This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

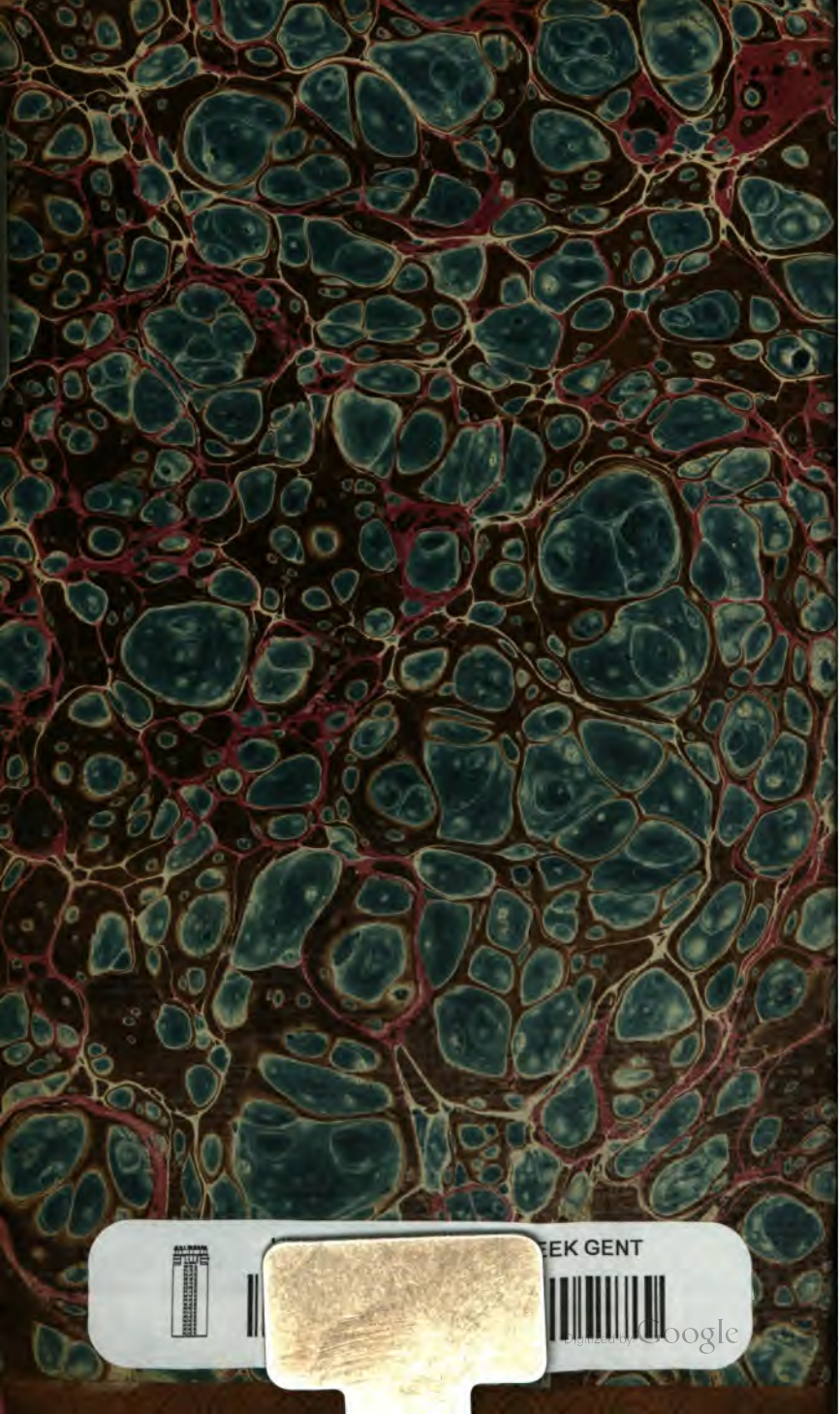
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Digitized by Google



Digitized by Google

H.N. 2000

H. N. 1000

580

Digitized by Google

BOTANOGRAPHIE BELGIQUE,

OU MÉTHODE

POUR connoître facilement toutes les Plantes qui croissent naturellement, ou que l'on cultive communément dans les Provinces septentrionales de la France,

PAR

Le Sr. FRANÇOIS-JOSEPH LESTIBOUDOIS, Fils, Maître ès Arts.

SINOPSIS est dichotomia arbitraria quæ instar viæ ad Botanicem ducit, limites autem non determinat.

LINN. Philos. Botanica, pag. 98, § 154.

A LILLE;

De l'Imprimerie de J. B. HENRY, rue d'Amiens, Imprimeur de MM. les Magistrats, 1781.

Avec Approbation & Privilége du Roi.

Digitized by Google

SE VEND :

A PARIS, chez MÉRIGOT, le jeune, Libraire, Quai des Auguſtins.

A BRUXELLES, chez DUJARDIN, Libraire, près la COUR.

A LILLE, { chez DUMORTIER, Libraire, ſur la grand'Place. / chez l'AUTEUR, rue de Courtray.

Digitized by Google

A MESSIEURS,

MESSIEURS

LES MAGISTRATS

DE LA VILLE DE LILLE:

MESSIEURS,

LA protection que vous avez daigné accorder à ce foible eſſai, eſt un titre qui m'autoriſe à vous en offrir l'hom-

Digitized by Google

mage. Recevez-le, MESSIEURS, avec cette bonté encourageante que vous avez toujours marquée à ceux qui, sous vos yeux, faisoient quelques pas dans la carrière des Sciences ou des Arts.

J'ai l'honneur d'être avec un très-profond respect,

MESSIEURS,

Votre très-humble & très-obéissant serviteur,
F. J. LESTIBOUDOIS, Fils.

Digitized by Google

APPROBATION.

J'Ai lu par ordre de MONSEIGNEUR LE GARDE DES SCEAUX, *un Manuſcrit intitulé*, Botanographie Belgique, *par M.* LESTIBOUDOIS, *Fils. Cet Ouvrage m'a paru intéreſſant, & ne contenir rien qui puiſſe en empêcher l'impreſſion.*

A Paris, ce 4 Juillet 1781.

Signé, VALMONT DE BOMARE.

EXTRAIT

Des Regiſtres de la Faculté de Médecine de l'Univerſité Royale de la ville de Douay, du 26 Avril 1781.

NOUS, Docteurs & Profeſſeurs Royaux de la Faculté de Médecine en l'Univerſité de Douay, Commiſſaires nommés par ladite Faculté, avons

Digitized by Google

lu un Ouvrage intitulé *Botanographie Belgique*; par J. F. LESTIBOUDOIS.

Les Principes élémentaires répandus dans ce Livre, nous ont paru lumineux & précis, & la Méthode en eſt heureuſement combinée. Elle nous paroît avoir plus de facilité que toutes celles dont on s'eſt ſervi juſqu'à préſent.

M. LESTIBOUDOIS diſtribue le règne Végétal en vingt-deux Claſſes, preſque toutes naturelles & ſaillantes. Chaque Claſſe occupe une Carte particulière, où l'œil ſaiſit ſur le champ les analyſes qui conduiſent aux Genres. Ceux-ci ſont marqués d'un numéro qui renvoie aux eſpèces déſignées en François, par les deſcriptions les plus exactes.

Nous croyons que ce Livre ſera très-utile aux Médecins, aux Amateurs, de même qu'aux Artiſtes; & qu'il ſera d'ailleurs d'une grande reſſource aux Etudians en Médecine, dans les Herboriſations.

A DOUAY, le 26 Avril 1781. *Signés*, MELLET & MAJAULT.

Digitized by Google

EXTRAIT

Du Rapport fait au Collége de Médecine de la ville de Lille, par MM. SALADIN & LEFEBURE, Médecins agrégés audit Collége.

NOUS Commiſſaires ſouſſignés, dénommés par délibération du Collége, du 21 Septembre 1780, pour examiner un Ouvrage ſur la Botanique, fait par Mr. F. J. LESTIBOUDOIS, Fils, intitulé *Botanographie Belgique*, (*a*)..... nous pouvons aſſurer qu'après avoir mûrement examiné ledit Ouvrage, il nous a paru en général bien fait, bien préſenté, propre à remplir le but de l'Auteur; commode pour les Herboriſations; méthodique & expéditif pour la recherche des Plantes. Sa publication ne peut donc être que très-avantageuſe à

(*a*) Quoique ce Rapport ſoit très-bien fait & ſoit très-capable de faire connoître avantageuſement cet Ouvrage, nous avons jugé à propos de ne pas l'imprimer tout entier à cauſe de ſa longueur.

Digitized by Google

tous ceux qui ont besoin par état de la connoissance des Plantes, ou qui, par amour pour cette partie de l'Histoire Naturelle, cultivent par eux-mêmes, ou font des Herborisations dans les Provinces septentrionales de la France.

Fait à Lille, ce 17 Décembre 1780. Etoient *signés*, SALADIN Secrétaire, & LEFBVRE, Assesseur.

Vu par Nous, Doyen du Collége de Médecine. Signé, BOUCHER.

DISCOURS

Digitized by Google

DISCOURS PRÉLIMINAIRE.

L'UTILITÉ de la Botanique eſt trop connue pour que j'entreprenne ici d'en faire l'éloge. Tout le monde ſait que le règne végétal fournit les plus grandes reſſources à la Médecine, & que la Providence paroît ſe plaire à faire croître dans nos climats les Plantes les plus analogues à notre tempérament. Perſonne n'ignore combien il eſt utile au Cultivateur induſtrieux, au Chirurgien habile, au Vétérinaire appliqué, à l'Eccléſiaſtique charitable, & à tant d'autres perſonnes qui s'intéreſſent au bien de l'humanité, de ne point être neufs en cette partie : quel agrément d'ailleurs, pour ceux & celles qui réſident à la campagne, de pouvoir diſtinguer tant de belles Plantes que l'on foule aux pieds & qui ſont cependant des bienfaits ſignalés du Créateur : on ne peut certainement révoquer en doute tous ces avantages & mille autres qui réſultent de la Botanique. Mais quels ſont les moyens les plus aiſés pour en acquérir la connoiſſance ? S'arrêtera-t'on à la nomenclature empirique de quelques Plantes d'uſage, déſignées comme au haſard & ſans

Digitized by Google

aucun principe certain ? Eſt-il une mémoire aſſez heureuſe qui puiſſe ſe flatter de fournir exactement à une ſemblable beſogne ? De plus, comment s'aſſurer que ces noms ſont bien appliqués & que les Indicateurs ne ſe ſont pas trompés ? Je crois qu'un Pharmacien, un Miniſtre de ſanté qui ſe contenteroit de cette connoiſſance, me paroîtroit s'expoſer à bien des erreurs & mériter bien peu la confiance du Public. S'attachera-t'on aux Ouvrages de MM. BAUHIN, TOURNEFORT, LINNÉE, & de tant d'autres Anciens & Modernes qui ont traité ſyſtématiquement la Botanique ? Ces Livres incomparables & précieux ſeront toujours regardés, ſans contredit, comme les ſources, les fondemens, les tréſors & les vrais principes de cette Science, & on ne peut rien faire de mieux que de travailler d'après ces grands Maîtres. Cependant, les différences eſſentielles qu'on remarque entre tous leurs ſyſtêmes, ſont des preuves évidentes de leur inſuffiſance & de leur imperfection : ils ſe ſont tous déſapprouvés mutuellement, &, pour peu qu'on réfléchiſſe, on voit que la Nature, toujours libre dans ſa marche & dans ſes productions, ne peut point être reſſerrée dans les bornes étroites qu'ils lui ont circonſcrites ; eſt-il poſſible qu'une ſeule partie priſe ſéparément dans les Végétaux, telle que la Corolle dans le ſyſtême de M. DE

Digitized by Google

TOURNEFORT, les Etamines & les Piſtils dans celui de M. DE LINNÉE, &c. puiſſe fournir aſſez de caractères pour diviſer toutes les Plantes qui exiſtent? On place aſſez aiſément une Plante dans ſa Claſſe & dans ſa Section; mais quel embarras n'éprouve pas un Néobotaniſte quand il doit choiſir un genre? Le ſigne qu'on lui donne pour le reconnoître ne dépend-il pas ſouvent d'une obſervation microſcopique & minutieuſe? N'eſt il pas ſouvent preſqu'imperceptible? Ne ſemble-t'il pas que ces Auteurs, au lieu de prendre la Nature pour guide, aient voulu la forcer à ſuivre leurs idées? J'oſe ajouter qu'il eſt peu de perſonnes en état de faire l'emplette de ces Ouvrages fort volumineux, fort rares & fort chers, & qu'il en eſt encore beaucoup moins qui puiſſent les entendre & en faire uſage.

M. le Chevalier DE LA MARCK, à la vérité, a beaucoup raccourci dans ſa *Flore Françoiſe* les ſentiers pénibles & tortueux qu'ont ſuivis ces grands Hommes. Sa méthode analytique eſt vraiment nouvelle, admirable & à portée de tous ceux qui voudront s'appliquer à la Botanique. Bien des Connoiſſeurs cependant paroiſſent déſirer voir interrompre cette ſérie, cette continuité de numéros qui règne depuis le commencement de ſon Ouvrage juſqu'à la fin, & ils remar-

Digitized by Google

quent très-judicieusement que les Plantes semblent se perdre & s'égarer dans trois volumes assez considérables : que celles qui ont ensemble les plus grands rapports & les plus grandes affinités, se trouvent quelquefois très-éloignées les unes des autres & dans des parties tout-à-fait différentes : ils voudroient trouver des points d'appui pour aider la mémoire & pour fixer l'imagination. Quel moyen d'ailleurs de porter & de feuilleter, en herborisant, trois volumes ?

Toutes ces considérations m'ont inspiré le dessein de travailler, d'abord pour mon usage, à un abrégé de la *Flore Françoise* ; je tâchai de la diviser par Classes & par Familles naturelles autant qu'il me fut possible ; ce ne fut qu'à leur défaut que j'en substituai d'artificielles. L'idée même me vint de ranger toutes les divisions génériques de M. DE LA MARCK sur des cartes synoptiques, afin qu'on pût les voir d'un seul coup d'œil ; je supprimai les divisions spécifiques, c'est-à-dire, celles qui conduisent du genre aux espèces, parce que je crus les descriptions suffisantes pour les différencier, le nombre n'en étant jamais bien considérable. J'ai de plus retranché plusieurs Plantes qui ne se rencontrent pas communément dans nos Provinces, afin de n'avoir qu'un Livret commode & portatif dans mes herborisations. Je ne pensois à rien moins qu'à le mettre au jour, quand

Digitized by Google

des Connoiſſeurs, à qui je le communiquai, m'y engagèrent fortement, & m'aſſurèrent que le Public & ſur-tout les Ecoles Botaniques y trouveroient beaucoup d'avantage : ce ſont les avis de ces perſonnes reſpectables à tous égards, & les approbations que m'ont daigné accorder le Collége de Médecine de Lille & la Faculté de Médecine de l'Univerſité de Douay, qui me déterminèrent à faire imprimer cette méthode, qui ne diffère de celle de M. DE LA MARCK que par ſon arrangement & ſa brièveté. J'eſpère qu'on y trouvera cette facilité qu'on déſire depuis ſi long-temps, & qu'on voudra bien me pardonner les fautes qui me ſeront échappées. Je prie inſtamment les Botaniſtes & les Amateurs de me faire parvenir leurs obſervations, & je m'engage à en profiter avec reconnoiſſance pour perfectionner cet Ouvrage.

On me reprochera peut-être de n'avoir point parlé des vertus des Plantes, dont la connoiſſance doit être le but de notre Art. Je me propoſe, ſi le Public agrée cette Botanographie, de les traiter dans un Cahier particulier, comme une ſuite. J'ai cru qu'il ne ſuffiſoit pas de déſigner les vertus en diſant ſimplement qu'une Plante eſt diurétique, aſtringente, vulnéraire ou apéritive, &c. mais qu'il ſeroit bon de mettre à quel degré elle poſſède ces vertus ; à

Digitized by Google

quelle doſe on l'emploie; dans quelle circonſtance, & quelle eſt la manière d'en faire uſage.

PRINCIPES ÉLÉMENTAIRES DE BOTANIQUE.

L'HISTOIRE NATURELLE a pour objet tous les êtres qui compoſent notre globe: on les diviſe en trois Claſſes ou Règnes; le MINÉRAL, le VÉGÉTAL & l'ANIMAL. Les *Minéraux* en forment toute la maſſe, les *Végétaux* en couvrent la ſurface, les *Animaux* l'habitent.

La BOTANIQUE eſt la connoiſſance des Végétaux, c'eſt-à-dire, des Plantes, de leurs vertus & de leur uſage.

Avant d'entrer dans le détail de la méthode que nous ſuivrons pour connoître les Plantes, il eſt néceſſaire de donner une idée préciſe des différentes parties qui compoſent les Végétaux, & des termes par leſquels on les déſigne.

On comprend par le mot Végétal un corps organiſé, vivant ou animé, qui croît & ſe nourrit par intuſſuſception, capable de mouvemens, mais non de celui de tranſlation d'un lieu à un autre, ayant une circulation manifeſte & les organes de la génération ou reproduction, ce qui les diſtingue

Digitized by Google

des Minéraux : ils ne diffèrent des Animaux qu'en ce qu'ils ſont privés de ſenſations. On diviſe ſouvent les Plantes en différentes Claſſes par rapport à leur hauteur, leur conſiſtance, leur pays & leur durée. Par rapport à leur hauteur & leur conſiſtance, on nomme ARBRES les Plantes dures, ligneuſes, fort hautes, qui vivent nombre d'années ; ordinairement garnies d'yeux ou de bourgeons avant le développement des feuilles. Le *Chêne*, le *Frêne*, l'*Orme*, &c.

ARBRISSEAUX, celles qui ne diffèrent des Arbres qu'en ce qu'elles ne s'élèvent jamais auſſi haut. Tels ſont les *Groſeilliers*, les *Roſiers*, &c.

SOUS-ARBRISSEAUX ou *Herbes ligneuſes*, celles qu'on diſtingue des Arbres & Arbriſſeaux par leur défaut de bourgeons, & des Herbes par leurs tiges ligneuſes qui perſiſtent l'hiver. La *Sauge*, le *Romarin*, la *Santoline*, &c.

HERBES. Plantes d'une conſiſtance peu ſolide qui perdent leurs tiges pendant l'hiver, comme le *Radis*, la *Conſoude*, la *Juſquiame*. On range auſſi parmi les Herbes les Mouſſes, les Algues & les Champignons, mais elles ſont moins parfaites, & on les range parmi les Plantes comme les Inſectes parmi les Animaux.

Si on conſidère le pays & les lieux où croiſſent les Plantes, on donne le nom

Digitized by Google

d'EXOTIQUES aux étrangères que nous cultivons, comme l'*Héliotrope d'Amérique*, les *Aloès*, &c. elles sont désignées dans cet Ouvrage par la lettre H, initiale d'*Hortensis*.

INDIGÈNES, celles qui croissent naturellement dans ce climat. La *Verge-d'or*, la *Guimauve*, &c.

NOTRASTES, celles que nous trouvons communément sous nos pas, tels que le *Plantain*, la *Centinode*, &c.

AQUATIQUES, celles qu'on ne trouve que dans l'eau. Le *Nénuphar*, la *Morène*, le *Fluteau*. On désigne souvent ces Plantes par un triangle. ▽

La durée des Plantes se désigne par des signes tirés de l'Astronomie, comme ci-après.

ANNUELLES, celles qui meurent & se sèment chaque année. ☉

BIS-ANNUELLES, celles qui se conservent deux années. ♂

VIVACES, lorsque sa tige se renouvelle plusieurs années sur la même racine. ♃

TIGES-LIGNEUSES, celles qui résistent aux rigueurs de l'hiver, telles que les Arbres, Arbrisseaux & sous-Arbrisseaux. ♄

J'ai désigné aussi les Plantes d'usage par un grand Astérisque. *

PARTIES

Digitized by Google

§ PREMIER.

PARTIES DES PLANTES.

LA FRUCTIFICATION eſt le dernier effort de la végétation ; c'eſt elle qui termine la vie de la vieille Plante & qui commence celle de la nouvelle. On y conſidère deux parties ſucceſſives, la *Fleur* & le *Fruit*.

LA FLEUR eſt cette portion de la Plante qui contient les parties de la génération ou reproduction. On y conſidère cinq parties principales, dont deux abſolument eſſentielles, le *Piſtil* & l'*Etamine*, & trois acceſſoires, la *Corolle*, le *Calice* & le *Nectaire*.

Le PISTIL eſt la partie femelle de la fleur, au centre de laquelle il eſt ſitué. Il eſt compoſé communément de trois parties ; le *Germe*, qui devient fruit après la fécondation, en forme la baſe, ſur laquelle eſt ſitué le *Style*, tuyau cylindre au ſommet duquel ſe remarque le *Stigmate* ; ce Stigmate eſt percé d'un ou pluſieurs trous imperceptibles pour recevoir la pouſſière fécondante des Etamines.

Il y a des Fleurs dans leſquelles le Piſtil eſt privé de Style, alors le Stigmate eſt adhérent au germe, comme dans le *Pavot*, la *Tulipe*, &c.

ETAMINES ; ce ſont ces filets qui en-

Digitized by Google

tourent le Piſtil. Leur nombre varie ſelon les Fleurs. Dans les *Renoncules* on en compte plus de vingt ; on n'en voit que ſix dans le *Lys* & la *Tulipe*. On les regarde comme les parties mâles de la Fleur. On y conſidère trois parties ; le *Filet*, au ſommet duquel eſt ſituée l'*Anthère*, eſpèce de ſachet qui laiſſe échapper une *pouſſière* appellée *Pollen*, ordinairement colorée en jaune dans les *Lys*, en noir dans les *Tulipes* ; cette pouſſière eſt deſtinée à paſſer dans le Stigmate pour féconder & vivifier les Ovaires contenus dans le Germe.

D'après ce principe, on nomme fleurs *Hermaphrodites* ou *biſexuelles*, celles qui contiennent des Etamines & le Piſtil ; *Fleurs mâles*, celles qui n'ont que des Etamines ; & *Fleurs femelles* celles qui ne contiennent que des Piſtils, qu'on reconnoît aiſément à leur germe.

La COROLLE eſt l'enveloppe immédiate des Etamines & des Piſtils ; c'eſt ordinairement la plus apparente de toutes les parties de la fleur ; c'eſt elle qui en fait la principale beauté par ſa forme & les vives couleurs dont elle eſt ornée, que l'Art ne ſauroit imiter & que les Curieux varient infiniment par la culture : on nomme Fleurs nues celles qui ſont deſtituées de cette enveloppe, & Fleurs pétalées celles qui en ſont garnies.

Digitized by Google

La Corolle eſt *Monopetale*, c'eſt-à-dire, d'un ſeul *Pétale* ou d'une ſeule pièce, comme celle de la *Primevère*, de l'*Oreille d'Ours*, &c. ou bien *Polypétale*, c'eſt-à-dire, de pluſieurs piéces, dans les *Giroflées*, les *Œillets*, &c.

Dans la Corolle *Monopétale* on conſidère trois parties; la partie ſupérieure qui s'étend en roſette, appellée *Limbe*; la partie inférieure ou la plus étroite qu'on nomme *Tube*, & la partie moyenne, nommée *Gorge;* elle eſt ſituée à l'orifice ſupérieur du Tube & au centre du Limbe; on la remarque ſur-tout dans les fleurs irrégulières ou labiées.

Dans la Corolle polypétale chaque pièce ſe diſtingue en deux parties; une ſupérieure plus large & plus étendue, appellée *Lame*, & une inférieure plus étroite, nommée *Onglet;* l'Onglet eſt fort alongé dans les *Œillets*, & fort court dans les *Roſes*.

Le CALICE eſt l'enveloppe ſecondaire de la Fleur; il ſuppoſe toujours l'exiſtence de la Corolle, & il en diffère ou par la couleur, ou par la forme, ou par la ſituation. On nomme Fleurs *complettes* celles qui ſont garnies de Calice, les *Renoncules*, l'*Œillet*; & *incomplettes* celles qui en ſont dépourvues, la *Tulipe*, le *Lys*. Le Calice eſt *Monophyle*, c'eſt-à-dire, d'une ſeule pièce dans les *Œillets*, & *Polyphyle*, c'eſt-à-dire, de pluſieurs pièces dans les *Renon-*

Digitized by Google

cules. Beaucoup de Fleurs incomplettes ont d'autres enveloppes qui leur tiennent lieu de Calice; ce ſont la *Collerette*, le *Spathe*, la *Bâle*, la *Coëffe* & la *Bourſe*.

La COLLERETTE eſt une enveloppe d'une ou pluſieurs Folioles, propre aux Fleurs en ombelles: on en diſtingue de deux ſortes; la Collerette univerſelle, ſituée à l'inſertion de l'Ombelle univerſelle; & la Collerette partielle; ſituée à l'inſertion des Ombellules ou Ombelles partielles.

Le SPATHE eſt une enveloppe ſéche & membraneuſe, qui a ſervi à contenir une ou pluſieurs Fleurs avant leur épanouiſſement. La pluſpart des Fleurs liliacées en ſont pourvues, telles que les *Narciſſes*, les *Iris*, &c.

La BALE. On nomme ainſi les Ecailles ſéches qui ſervent de Calice & de Corolles aux Graminées.

La COEFFE eſt une eſpèce d'enveloppe propre aux Mouſſes, ordinairement en forme d'éteignoir qui ſe détache à la maturité de leur fructification.

La BOURSE eſt une enveloppe dans certains Champignons; elle ſe déchire lorſqu'ils s'épanouiſſent, & forme un anneau autour de leur Pédicule.

Le FRUIT eſt l'Ovaire qui a ſurvécu aux autres parties de la Fleur, qui eſt groſſi, développé & parvenu à ſa parfaite matu-

Digitized by Google

rité. On y considère la Graine ou Semence, son enveloppe commune, nommée *Péricarpe*, & son Réceptacle.

La SEMENCE est le rudiment d'une nouvelle Plante, qui a été fécondée par le *Pollen* des Etamines, & qui contient un Germe prêt à se développer & à former un nouvel individu semblable à celui qui l'a produit.

Les parties de la Semence sont la *Tunique propre* qui enveloppe chaque Graine; les *Cotylédons* qui sont deux corps charnus destinés à fournir à l'embryon le premier aliment, on les nomme aussi *feuilles séminales*; & la *plantule* ou l'*embryon* qui est le vrai Germe, emboîté entre les deux Cotylédons & placé au point où ils se réunissent. Ce Germe est formé de deux parties, une inférieure appellée *Radicule* ou Rudiment de la racine qui ressemble à un petit bec; & l'autre supérieure, nommée *Plumule* ou Rudiment de la tige, qui occupe la cavité des Lobes, & qui se termine par un petit rameau ressemblant à une petite plume.

Les *Semences* sont ou nues ou enveloppées.

On nomme Semence nue, celle qui n'a d'autre enveloppe que sa Tunique propre, comme dans presque toutes les fleurs *Composées*, les *Graminées*, les *Gymno-tétraspermes*, &c. elles sont quelquefois garnies de pointes ou de poils dans les *Carottes*,

Digitized by Google

la *Cynogloſſe*; d'autres fois ornées d'*Aigrettes*, comme dans les *Piſſenlits* & la plupart des Fleurs *Floſculeuſes* & *ſémi-Floſculeuſes*, ou couronnées, comme celles des *Scabieuſes*, les *Œnanthes*; d'autres fois enfin, *ailées* ou garnies d'ailes membraneuſes; telles ſont celles de l'*Orme*, de l'*Érable*, &c.

Les Semences enveloppées ſont celles qui, outre leur tunique propre, ont encore une enveloppe commune ou *Péricarpe*, qui varie par ſa forme & ſa conſiſtance; de là vient qu'on en diſtingue de pluſieurs ſortes, ſavoir: la *Capſule*, la *Silique*, la *Gouſſe*, le *Fruit à noyau*, le *Fruit à pépin*, la *Baie* & le *Cône*.

La CAPSULE ou Péricarpe eſt une ſorte de boîte ſèche qui renferme les Graines; elle eſt compoſée d'une ou pluſieurs loges formées par des cloiſons ou panneaux qui s'ouvrent & ſe détachent à leur maturité, pour laiſſer échapper les Graines. Sa figure, la manière dont elle s'ouvre, le nombre de ſes loges & le nombre des Capſules réunies dans une ſeule Fleur, fourniſſent autant de caractères propres à diſtinguer les Plantes.

La SILIQUE eſt un Péricarpe bivalve, c'eſt-à-dire, compoſé de deux panneaux, réunis par des ſutures de chaque côté, ſéparés en deux loges par une cloiſon longitudinale. Les Semences ſont attachées al-

Digitized by Google

ternativement à l'un & à l'autre ſuture par un filet qui fait l'office de cordon ombilical. Cette eſpèce de Péricarpe eſt propre à toutes les Fleurs *cruciformes*. On a conſervé le nom de Silique à ceux dont la longueur ſurpaſſe deux fois au moins ſa largeur, & celui de Silicule à ceux dont la longueur eſt preſqu'égale à la largeur.

La GOUSSE eſt un Péricarpe bivalve, propre aux Fleurs légumineuſes, qui reſſemble beaucoup à la Silique, mais rarement ſéparée par une cloiſon, & les Semences ſont toutes attachées à la même ſuture.

Le FRUIT A NOYAU eſt une eſpèce de Péricarpe double, compoſé à l'extérieur d'une Pulpe plus ou moins ſucculente, & intérieurement d'une boîte oſſeuſe, dans laquelle eſt renfermée la Semence, qu'on nomme Amande; tels qu'aux *Pruniers*, *Ceriſiers*, *Amandiers*, &c.

Le FRUIT A PEPIN eſt une enveloppe charnue aſſez ferme, diviſée au centre en pluſieurs loges ou cellules membraneuſes, qui contiennent des Semences ovales nommées pépins; telles ſont les *Pommes*, les *Poires*, & même les *Melons-potyrons*, &c.

La BAIE eſt un Fruit plus ou moins arrondi ou ovale, renfermant une ou pluſieurs Semences, qui nagent dans la chaire ſucculente du Fruit; le *Groſeillier*, la *Vigne*, les *Morelles*.

Digitized by Google

Le CÔNE est un Fruit composé d'écailles séches & ligneuses, fixées sur un axe commun, se recouvrant par gradation, entre lesquelles se trouve la Semence, souvent entourée d'une aile membraneuse, les *Pins*, les *Sapins*, &c. (*a*)

Le RÉCEPTACLE dans le Fruit est le point sur lequel les Semences sont attachées : lorsque les Semences sont nues, elles occupent le même Réceptable que la Fleur. Ce Réceptacle est ou particulier ou commun.

D'après cette considération on divise les Fleurs en disjointes ou simples, & en conjointes. On nomme Fleurs disjointes celles qui occupent un seul Réceptacle particulier séparé des autres, & conjointes lorsque plusieurs Fleurs sont rassemblées sur un Réceptacle commun, ne formant, pour ainsi dire, toutes ensemble, qu'une seule Fleur.

Il y a deux sortes de Fleurs conjointes ; les Fleurs conjointes *Sessiles*, lorsque les fleurons sont attachés immédiatement au Réceptacle, comme dans les trois premières Classes (*b*) ; & Fleurs conjointes péduculées, lorsque les fleurons se réunissent sur ce Réceptacle commun par le moyen de leurs Péduncules, qui s'étendent à la circonférence, comme les rayons d'un parasol ; c'est

(*a*) *Voyez* Planche XXII, N.° 508.

(*b*) *Voyez* Planche première, divisions des Classes, fig. A, B, C.

Digitized by Google

c'eſt ce qu'on nomme Fleurs en Ombelle (*c*).

Les Fleurs conjointes ſont ou compoſées ou ſimples. Les Fleurs conjointes *compoſées* ſont celles qui, outre leur réunion ſur un Réceptacle commun, ont encore les Etamines réunies en tuyau cylindrique (*d*), caractère eſſentiel des trois premières Claſſes : ou lorſque les Etamines ſont libres, les Semences doivent être nues & géminées; caractère eſſentiel des Fleurs en ombelle (*e*).

Les Fleurs conjointes *ſimples*, ſont celles qui, quoique raſſemblées ſur un Réceptacle commun, n'ont ni les Anthéres des Etamines réunies en tuyau cylindrique, ni les Semences nues & géminées. Ces ſortes de Fleurs ſont ſéparées des Fleurs compoſées & reprises parmi les Fleurs disjointes ou ſimples, telles que la *Cardere*, la *Scabieuſe*, le *Sureau*, la *Viorne* (*f*).

[*c*] *Voyez* Planche première, diviſion des Claſſes, fig. D.

(*d*) *Idem.* fig. EEE. *Voyez* encore la *Syngénéſie* de M. le Chevalier VON-LINNÉ & TOURNEFORT, inſt. tab. 2, 3 & 251.

(*e*) *Idem.* fig. F. G.

(*f*) *Voyez* Planche XI, Claſſe X, Fleurs campanulées, N° 267 & 270.

Digitized by Google

§ II.

OUtre les parties de la Fructification, nous avons encore un mot à dire sur les autres parties qui constituent les Plantes; telles sont les *Racines*, les *Feuilles* & les différens *Supports*.

La RACINE est cette partie qui est cachée dans la terre ou attachée à sa surface, pour y puiser les sucs nécessaires à la nourriture de l'individu. On y distingue plusieurs parties, savoir: le *Collet*, qui, selon M. DE BUFFON, est le centre des forces opposées & fait l'office de diaphragme: le *Corps*, dans lequel les sucs s'élaborent: & les *Fibres* qui sont les suçoirs qui extraient ces sucs de la terre & des autres substances auxquelles elles s'attachent. Il y a différentes espèces de Racines, les Bulbeuses ou Oignons, les Tubéreuses ou Charnues, & les Fibreuses.

Les Bulbeuses, qu'on nomme *Bulbes* ou Oignons, doivent être regardées comme des Bourgeons qui enveloppent le rudiment de la tige & les autres parties supérieures de la Plante. Elles sont arrondies ou ovales, d'une substance tendre: le Collet en forme la basse, d'où partent les fibres qui s'enfoncent dans la terre; tels sont les *Oignons de cuisine*, les *Tulipes*, une grande partie des *Liliacées*.

Digitized by Google

Les *Tubéreuſes* ſont d'une conſiſtance aſſez ſolide & charnue, garnies latéralement & inférieurement de quelques Fibres; le Collet eſt ſitué à la partie ſupérieure & ſépare la Tige de la Racine; le *Navet*, la *Pomme de terre*.

Les Fibreuſes ſont celles qui ne ſont compoſées que de Fibres longues & chevelues, partant du Collet ou de la baſe des Tiges; comme celles du *Seneçon vulgaire*, du *Plantain*, &c.

Le TRONC eſt le ſupport commun de la Plante, qui naît immédiatement du Collet de la Racine & ſoutient toutes les autres parties. Il y a pluſieurs eſpèces de Troncs, ſavoir:

Le *Tronc* proprement dit pour les corps durs & ligneux des Arbres & des Arbriſſeaux.

La *Tige* ou le Tronc propre des Herbes & ſous-Arbriſſeaux.

Le *Chaume* ou la Tige propre des Graminées; c'eſt un tuyau foible, fiſtuleux, ordinairement garni de nœuds ou articulations d'eſpace en eſpace; telles ſont les Tiges *du Bled*, de l'*Avoine*, &c.

La *Hampe* eſt une Tige ſimple, grêle, ſans feuilles ni branches, terminée ſeulement par les parties de la fructification; le *Plantain*, le *Piſſenlit*, la *Narciſſe*, &c.

La FEUILLE eſt une expanſion de la Tige ou des Rameaux, qui augmentent l'éten-

Digitized by Google

due de la surface extérieure de la Plante destinée à présenter à l'air un grand nombre de pores qui pompent l'humidité salutaire de ce fluide, & réparent les pertes causées par la transpiration, auxquelles ne suppléent pas suffisamment les sucs fournis par les Racines. Les Feuilles sont ou simples ou composées; on nomme simples celles qui ne sont formées que d'un seul épanouissement, c'est-à-dire, d'une seule Feuille, la *Violette*, l'*Ortie*, &c. & composées lorsqu'une seule queue contient plusieurs Feuilles distantes, auxquelles on a donné le nom de Folioles, le *Persil*, la *Carotte*, l'*Argentine*, &c.

Plusieurs Plantes sont encore pourvues d'autres parties accessoires qu'on comprend sous le nom général de SUPPORTS. Les uns servent à soutenir la Plante ou quelques-unes de leurs parties; d'autres à les défendre ou les conserver; d'autres, enfin, à extraire quelques humeurs particulières. Ces Supports sont le Pétiole, le Péduncule, la Vrille, les Stipules, les Bractées, les Epines, les Aiguillons, les Poils, les Ecailles & les Glandes.

Le *Pétiole* est un prolongement aminci qui soutient la Feuille, qu'on nomme vulgairement queue de la Feuille: on appelle Feuilles sessilles celles qui en sont privées.

Le *Péduncule* est la queue qui soutient la

Digitized by Google

Fleur ; celles qui en ſont privées ſe nomment auſſi *Seſſilles.*

La *Vrille* eſt une production filamenteuſe ordinairement roulée en ſpirale, par le moyen de laquelle les Plantes foibles s'attachent aux autres corps de leur voiſinage ; les *Geſſes*, la *Vigne*, la *Fleur de la Paſſion*, &c.

Les *Stipules* ſont des Feuilles qui naiſſent de chaque côté à la baſe des Feuilles ou de leur Pétiole, pour les ſoutenir, tels qu'au *Platane*, à la *Perſicaire*, &c.

Les *Bractées* ou Feuilles florales, ſont des Feuilles qui accompagnent les Fleurs pour les ſoutenir & les conſerver ; elles ſont différentes des autres Feuilles de la Plante par leur forme ou leur couleur, telles que dans les *Sauges*, &c.

Les *Epines* ſont des productions dures, ligneuſes & très-aiguës, qui naiſſent du corps même de la Plante & de leur partie ligneuſe, tels qu'au *Prunier ſauvage*, à l'*Aubepin.*

Les *Aiguillons* ſont des productions dures, très-pointues, caſſantes, adhérentes ſimplement à la ſuperficie des différentes Parties des Plantes ; tels ſont ceux du *Roſier*, des *Ronces*, &c.

Les *Poils* ſont des petits filets qui couvrent la ſurface des différentes parties des Plantes, & dont la longueur, la roideur, la

Digitized by Google

denſité & la fineſſe ſont de différens degrés. La *Bourrache*, la *Menthe cotonneuſe*.

Les *Ecailles* ſont des productions minces, ſéches, qui ſervent à recouvrir ou à former certaines parties des Plantes. Les Ecailles qui enveloppent les Feuilles des Arbres avant leur développement forment ce qu'on appelle *Bourgeons*; elles ſervent de Corolle ou de Calice dans les Fleurs à châton, & dans les Graminées où on leur a donné le nom de *Bâle*.

Les *Glandes* ſont des petits corps arrondis ou ovales, ſitués ſur les différentes parties des Plantes, tels qu'à la baſe des Pétales des *Renoncules*, ſur le Pétiole des Feuilles d'*Aubier*, &c.

Outre ces différentes parties acceſſoires, on obſerve encore dans certaines Plantes, telle que le *Carnillet viſqueux*, certaine humeur glutineuſe & tenace; d'autres fourniſſent par la tranſpiration ou par inciſion, des ſucs de différente nature qui ſe déſſéchent, & que l'on connoît ſous les noms de *Gomme* & de *Réſine*.

La *Réſine* eſt une ſubſtance inflammable & ſoluble dans l'Eſprit de Vin.

La *Gomme* eſt une ſubſtance non inflammable & ſolube dans l'Eau.

La *Gomme-Réſine* eſt un mêlange de Gomme & de Réſine.

Digitized by Google

§ III.

TABLE

DES TERMES LES PLUS USITÉS.

A.

AILÉES, feuilles composées de folioles arrangées de chaque côté en manière d'ailes.

ALTERNES, disposés l'un au-dessus de l'autre, sans opposition réelle.

ALVÉOLE, réceptacle de la fleur, ou autre partie chargée de fosses anguleuses, comme les alvéoles d'une ruche d'abeilles.

AMPLEXICAULE, feuilles ou pétioles, ou membranes qui enveloppent, ou embrassent par la base, le tour de la tige.

ANDROGYNES, plantes qui portent des fleurs mâles & femelles, séparées sur le même individu.

ARTICULÉ, divisé par articulations.

AXILLAIRE, fleur insérée dans l'angle formé par les feuilles, ou les rameaux, avec la tige, que l'on nomme aisselles des feuilles ou des rameaux.

B.

BICAPSULAIRE, composé de deux capsules.

BIFIDE, découpé profondément en deux parties.

BIFLORE, qui a deux fleurs.

BIGEMINÉES, feuilles dont le pétiole se divise en deux, de sorte que chaque pétiole particulier soutient quatre folioles opposées ou géminées.

BILOCULAIRE, partagé en deux loges.

BINÉES, feuilles composées de deux folioles insérées sur le même point.

BIPINNÉES, feuilles dont le pétiole commun soutient d'autres pétioles, sur lesquels sont les feuilles conjuguées en forme d'ailes.

BITERNÉES, feuilles dont le pétiole commun se divise

Digitized by Google

en trois, & chacune de ces divisions soutient trois folioles.

BIVALVE, péricarpe composé de deux panneaux.

BULLÉES, feuilles dont la surface supérieure est couverte d'élévations creuses en dessous.

C.

CADUC, calice ou bractée tombant avant les pétales.

CALICULÉ, calice simple garni à sa base d'un second rang d'écailles qui forment un second calice.

CANALICULÉ, creusé en forme de gouttière.

CAPILLAIRE fin & delié comme un cheveu.

CARINÉ, creusé en forme de nacelle ou carène.

CARTILAGINEUSES, feuilles dont les rebords sont fermes, & distingués par un cartilage.

CAULINAIRE, qui appartient à la tige.

CHATON, espèce de réceptacle commun, filiforme, grêle & garni d'écailles qui contiennent les fleurs.

CILIÉ, garni de poils dans les bords, imitant les cils des paupières.

CIRRHIFERE, garni de vrilles.

CONFLUENTES, feuilles ou folioles très-distinctes, dont la base se prolonge sur le pétiole jusqu'à la tige.

CONJUGUÉES, feuilles composées de folioles situées alternativement de chaque côté du pétiole.

CONNÉES, feuilles opposées, dont les bases se réunissent & paroissent n'en former qu'une percée par la tige.

CONNIVENTES, rapprochées & réunies sans être adhérentes.

CORDIFORME, pointu au sommet, échancré en cœur à la base.

CORYMBE, lorsque les pédunculés partent graduellement de différens points & arrivent à une hauteur commune.

COURANTES ou DECURRENTES, feuilles qui se prolongent sur la tige où elles forment une aile.

CRENELÉE, feuille dont les bords sont divisés par des dents arrondies & obtuses.

CROISÉES, feuilles opposées, plus ou moins rapprochées, de manière que chaque paire coupe à l'angle droit celle de la suivante.

CUNÉIFORMES, feuilles en forme de coin.

Digitized by Google

D.

DECURRENTE ; V. courante.

DELTOÏDE, feuille découpée en ſes bords, en quatre angles, dont les deux latéraux ſont plus près de la baſe que du ſommet.

DENTÉE, feuille dont le bord eſt diviſé par des dents pointues qui ne regardent point le ſommet.

DENTELÉE, feuille dentée, dont les dents ſont fort menues.

DIFFUS : on appelle diffuſes les fleurs diſpoſées en panicule éparſe & très-ouverte.

DIGITÉE, feuille compoſée, dont les folioles ſont toutes inſérées au même point, & s'étendent en forme de doigts.

DIPHYLLE, compoſé de deux feuilles diſtinctes.

DISPERME, qui ne contient que deux ſemences.

DISTIQUE, feuilles, rameaux ou fleurs, diſpoſées toutes de deux côtés oppoſées.

DIVERGENT, diviſé en rameaux épars.

E.

ECHINÉ, ridé & couvert de piquants.

ELLIPTIQUE, feuille dont la longueur excède un peu la largeur, & également rétrecie aux deux extrémités.

EMBRASSANTE ; V. amplexicaule.

EMBRIQUÉES, ſe dit des écailles ou des feuilles lorſqu'elles ſont diſpoſées, de manière qu'elles ſe recouvrent par gradations comme les tuiles d'un toit.

ENGAINÉ, feuille ou pétiole formant par la baſe une gaîne qui enveloppe la tige.

ENSIFORMES, feuilles longues, épaiſſes dans le centre, tranchantes ſur les bords, imitant un glaive ou une épée.

ENTIÈRE, feuille ſans angles ni découpûres quelconque en ſes bords.

ENTORTILLÉE, tige ſarmenteuſe, qui ſe roule en ſpirale autour des corps de ſon voiſinage, comme le *liſeron des haies*, *les haricots*.

ÉPARS, diſpoſés alternativement, mais de tous les côtés & ſans ordre.

Digitized by Google

ÉPILLETS, espèce de petits épis, soutenus par des pédunc-ules divisés en panicule, propres aux graminées.

F.

FASCICULÉ, amassé par paquets serrés.

FILIFORME, tout ce qui est mince & menu comme un filet.

FLEURON, petite fleur, dont un nombre ramassé forme une fleur composée.

FOLLICULE ou COQUE, espèce de péricarpe alongé, membraneux, qui s'ouvre longitudinalement d'un seul côté, & auquel les semences ne sont point adhérentes.

FOURCHUE, tige toujours divisée & subdivisée par deux.

FUSIFORME, racine épaisse, alongée, s'aminciſſant vers l'extrémité inférieure comme la carotte.

G.

GEMINÉS, insérés deux à deux sur un même point.

GLABRE, lisse & sans poils.

GLADIÉE, tige garnie de deux angles, opposés un peu tranchans.

GRUMELEUSE, racine disposée par grumeaux adhérents, comme les griffes de *renoncules*.

H.

HASTÉE, feuille imitant un fer de pique.

HIPOCRATERIFORME; fleur d'une seule pièce, dont le limbe épanoui, & relevé en ses bords, a la figure d'une soucoupe.

I.

IMBRIQUÉ; V. embriqué.

INFUNDIBULIFORME, corolle monopétale, ayant un tube un peu étroit & percé d'outre en outre, en forme d'entonnoir.

Digitized by Google

L.

LACINIÉES, feuilles divisées en plusieurs lanières, comme si elles étoient déchirées.

LANCÉOLÉES, feuilles alongées, se rétrecissant insensiblement vers leur extrêmité, imitant un fer de lance.

LINÉAIRE, oblong, étroit, & de la même largeur dans toute sa longueur,

LOBÉE, feuille fendue en plusieurs parties, dont les extrêmités sont en manière de lobe.

LUNULÉE, feuille ou autre partie de la plante, imitant la forme d'un croissant.

LYRÉE, feuille oblongue, découpée latéralement en plusieurs lobes, sinuée, se rétrecissant vers la base sur les côtés.

M.

MEMBRANE, feuilles minces & peu charnues.

MONOSPERME, qui ne contient qu'une seule semence.

MORDUE, feuilles obtuses à leur sommet, & déchiquetées inégalement, comme si elles avoient été rongées par des insectes.

MULTICAPSULAIRE, fruit composé de plusieurs capsules réunies.

MULTIFIDE, feuilles ou autre partie de la plante dont les découpures sont nombreuses & profondes.

MULTIFLORE, qui a plusieurs fleurs.

MULTILOCULAIRE, qui a plusieurs loges.

N.

NECTAIRE, nom que l'on donne à certaines parties que l'on trouve dans quelques fleurs; elle sert à extraire un suc doux & agréable que les abeilles viennent chercher pour composer leur miel; la figure du Nectaire varie selon la plante dans laquelle on l'observe: en forme d'éperon dans la *Linaire*, la *Capucine*, en forme de pistolet dans *l'Aconit*, en cornet de Trictrac dans les *Hellébores*, &c.

NERVEUSE, feuille garnie de nervures parallèles.

Digitized by Google

O.

OMBILIQUÉE, feuille ayant un point au centre d'où partent toutes les fibres & les veines, comme d'un centre commun, en s'étendant à la circonférence.

OREILLÉE, feuille garnie à sa base de petites appendices, en forme d'oreilles.

OVALES, feuilles plus longues que larges : elles sont arrondies à leur base, & plus étroites à leur sommet.

P.

PALMÉE, feuille divisée jusqu'à sa moitié en plusieurs parties égales, imitant une main ouverte.

PANICULE, espèce de péduncule commun, ramifié, lâche & très-étalé.

PARASITES, plantes qui s'attachent sur les autres, aux dépens desquelles elles se nourrissent en suçant leur substance.

PEDIAIRES, feuilles composées, dont le pétiole se divise à son sommet; les folioles s'insèrent sur le côté intérieur de ses divisions.

PEDICULE, on emploie ce mot indistinctement pour PEDUNCULE & pour PETIOLE; V. ces mots.

PEDUNCULE, queue qui porte la fleur & le fruit.

PERFEUILLÉES, feuilles enfilées dans leur disque par la tige, sans y adhérer par leurs bords.

PERIANTHE, enveloppe de la fleur, proprement dit CALICE.

PETIOLAIRE, tout ce qui appartient au pétiole.

PETIOLE, la queue qui soutient la feuille.

PINNATIFIDES, feuilles imparfaitement ailées, c'est-à-dire découpées de chaque côté, en manière d'aile assez profondément, mais non jusqu'à la côte.

PINNÉE; V. ailée.

PIVOTANTE, racine qui s'enfonce perpendiculairement dans la terre, comme un pivot.

PLACENTA, réceptacle propre de la graine.

PLANE, surface applatie.

PLUMEUSE, aigrette dont chaque filet est garni de poils collatéraux, en forme de plume.

Digitized by Google

POLYSPERME, qui a beaucoup de semences.
PROLIFERE, tige qui porte d'autres tiges qui paroissent comme autant de plantes séparées de la première
PUBESCENTE, lorsque la supercifie est garnie de poils foibles, mous & faciles à distinguer.
PULPEUX, fruit ou feuilles épaisses, d'une substance tendre & succulente.

Q.

QUADRANGULAIRE, qui a quatre angles.
QUADRICAPSULAIRE, qui a quatre capsules.
QUADRILOCULAIRE, qui a quatre loges.
QUADRIVALVE, capsule fermée par quatre panneaux.
QUATERNÉES, feuilles composées de quatre folioles sur le même pétiole.
QUINÉE, feuilles composées de cinq folioles.

R.

RADICAL, ce qui vient de la racine ou qui lui appartient.
RADICANTES, tiges ou feuilles produisant des racines par lesquelles elles s'attachent aux autres corps de leur voisinage
RÉCOMPOSÉE, feuille en quelque sorte composée deux fois, c'est-à-dire, lorsque le pétiole commun se divise & se subdivise plusieurs fois.
REGULIERE, corolle dont les divisions sont égales & posées à égales distances du centre.
REJETS, branches enracinées qui tiennent encore à l'ancien pied, & dont on peut les séparer pour en former de nouvelles.
RENIFORME, en forme de rein, feuille un peu plus large que longue, arrondie à son sommet, & un peu échancrée à l'insertion du pétiole.
RHOMBOÏDES, feuilles ayant quatre angles, dont deux obtus & deux aigus.
RUNCINNÉES, feuilles dentées & découpées irréguliérement, de sorte qu'elles paroissent déchirées.

Digitized by Google

S.

SAGITTÉE, feuilles découpées à leur base, comme le fer d'un dart.
SARMENTEUSE, tige longue & foible, qui se répand de tous côtés, comme la *Vigne*.
SCARIEUX, garni d'une espèce de membrane sèche & luisante.
SESSILE, fleur, semence ou feuilles attachées immédiatement sans péduncule ni pétiole.
SINUÉE, feuille garnie en ses bords d'échancrures ou sinuosités, lâches & écartées.
SPATULÉES, feuilles arrondies à leur sommet, allant en rétrecissant vers leur base.
STOLONIFERE, plante qui jette de longues tiges, qui prennent racines à chaque nœud.
STRIÉ, garni de sillons fins & serrés.
SUBULÉE, feuille étroite, se terminant en pointe très fine.
SURCOMPOSÉES, feuilles composées & recomposées plus de deux fois.

T.

TERNÉE, feuille composée de trois folioles.
TETRAGONE, tout ce qui a quatre angles & quatre faces, opposées deux à deux.
TRAÇANTE, racine qui s'alonge beaucoup horizontalement, & pousse de tous côtés de nouvelles plantes.
TRILOCULAIRE, qui a trois loges.
TRIPHYLLE, calice ou autre partie composée de trois feuilles distinctes.
TRIPINNÉES, feuilles composées, dont le pétiole commun se divise en trois, & chaque division porte ses folioles arrangées, en forme d'aile de chaque côté.
TRITERNÉES, feuilles composées de neuf folioles, portées sur un pédicule commun, divisé par trois.
TRIVALVE, qui a trois panneaux.

U.

UNICAPSULAIRE, qui n'a qu'une seule capsule.
UNIFLORE, qui n'a qu'une seule fleur.
UNILATERAL, on appelle ainsi tout ce qui est disposé d'un même côté.
UNILOCULAIRE, n'ayant qu'une seule loge.
UNIVALVE, capsule qui ne s'ouvre que par un côté.

Digitized by Google

V.

VALVES, écailles qui compoſent la Bale dans les graminées ou les panneaux des fruits ſecs.

VERTICILLÉES, feuilles ou fleurs diſpoſées par étages où elles ſont réunies en forme de couronne, autour de la tige comme des branches de luſtre.

VESICULAIRE, qui reſſemble à une veſſie.

Digitized by Google

TABLEAU GÉNÉRAL

DE

LA MÉTHODE.

VÉGÉTAUX A FLEURS.

PREMIÈRE DIVISION.

Composées.

Fleurs floſculeuſes .... *Claſſe* I, *Pag.* 1.
Fl. . . ſemi-floſculeuſes ..... II, . . . 14.
Fl. . . radiées ..... III, . . . 21.
Fl. . . en ombelles ..... IV, . . . 31.

SECONDE DIVISION.

Polypétales.

Fleurs en baſſin ..... V, . . . 43.
Fl. . . roſacées ..... VI, . . . 57.
Fl. . . cruciformes. ..... VII, . . . 66.
Fl. . . étoilées ..... VIII, . . . 76.
Fl. . . papilionacées ..... IX, . . . 99.

TROISIÈME DIVISION.

Monopétales.

Fleurs campanulées ..... X, . . . 116.
Fl. . . gymnotétraſpermes . . . XI, . . . 127.
Fl. . . multiformes ..... XII, . . . 144.
Fl. . . en entonnoir ..... XIII, . . . 156.

QUATRIÈME DIVISION.

Incomplètes.

Fleurs liliacées ..... XIV, . . . 170.
Fl. . . imparfaites ..... XV, . . . 193.
Fl. . . graminées ..... XVI, . . . 210.
Fl. . . monoïques ..... XVII, . . . 232.
Fl. . . dioïques ..... XVIII, . . . 248.

CINQUIÈME DIVISION.

Clandeſtines.

Fougères ..... XIX, . . . 255.
Mouſſes ..... XX, . . . 263.
Algues ..... XXI, . . . 281.
Champignons ..... XXII, . . . 299.

CARACTÈRES

Digitized by Google

CARACTERES DES CLASSES.

CLASSE I : FLEURS FLOSCULEUSES. Les Fleurs de cette Classe sont composées de l'assemblage de plusieurs fleurons ordinairement monopétales, en forme d'entonnoirs, plus ou moins découpés ou tubulés, & sessiles sur le Réceptacle commun. Les Etamines se réuniſſent par les anthères pour former un tuyau ; au travers duquel passe le Pistil (*a*). L'Ovaire situé sous chaque fleuron devient une Semence nue, souvent garnie d'aigrette, ou de paillettes, ou de pointes. De cette Classe sont les *Chardons*, les *Jacées*, les *Centaurées*.

CL. II : FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES (*b*). Cette Classe ne diffère de la précédente que par la forme des fleurons, dont la partie inférieure est un peu tubulée, & la partie supérieure terminée en languette applatie, dentée à son extrêmité : les Semen-

(*a*) Syngénésie de Linnée ; Fleurs floſculeuſes de Tournefort.

(*b*) *Idem*, de Linnée ; Fleurs semi-floſculeuſes de Tournefort.

Digitized by Google

ces ſont ſouvent garnies d'aigrettes. Les *Epervières*, les *Piſſenlits*, &c.

CL. III: FLEURS RADIÉES (*c*). Les Fleurs de cette Claſſe ſont compoſées, comme dans les deux précédentes, de fleurons ſeſſiles, dont les anthères ſont réunies en tuyau cylindrique, au centre duquel paſſe le Piſtil; mais elles en diffèrent en ce qu'elles ſont compoſées de deux ſortes de fleurons, les uns en entonnoirs ou en roſettes, comme ceux de la première Claſſe: cette ſorte de fleurons forme le centre ou diſque de la Fleur. Les autres ſont en languettes, ſemblables à ceux de la ſeconde Claſſe, & forment la circonférence ou les rayons de la Fleur, comme dans la *Paquerette*, la *Matricaire*, &c.

CL. IV: FLEURS EN OMBELLES. La plupart des fleurs de cette Claſſe ſont toutes des Fleurs, conjointes, pédunculées, & l'Ovaire ſitué ſous chaque fleuron devient deux Semences nues, réunies à leur ſommet (*d*), qui ſe ſéparent facilement. On reconnoît aiſément cette Claſſe naturelle à la ſituation des fleurs: chaque fleuron eſt porté ſur un petit péduncule; ils ſe réuniſſent pluſieurs

---

[*c*] Syngénéſie DE LINNÉE; Radiées DE TOURNEFORT.

[*d*] Gymno-diſpermes DE HALLER; Ombellifères DE TOURNEFORT.

Digitized by Google

enſemble ſur un autre péduncule plus grand. On nomme ce premier aſſemblage *Ombellules* ou *petites Ombelles*: toutes ces Ombellules forment, en ſe réuniſſant, une Ombelle univerſelle: quelquefois cette Ombelle eſt accompagnée à ſa baſe de quelques Folioles nommées *Collerettes;* elle leur ſert de Calice commun. On la nomme *univerſelle* pour les Ombelles, & *partielle* pour les Ombellules.

CL. V: FLEURS EN BASSIN. Ce ſont des Fleurs ſimples, hermaphrodites, ayant un nombre d'Etamines indéterminé qui paſſe toujours celui de douze, inſérées immédiatement ſur le Réceptacle (*e*); ainſi que dans les *Renoncules*, les *Pavots*, les *Mauves*, &c.

Pluſieurs genres de cette Claſſe n'ont point de Calice; mais le nombre des Etamines les fait regarder comme des Fleurs complettes. Tels ſont les *Hellébores*, les *Clématites*, les *Anémones*, &c. Le nom de cette Claſſe eſt tiré de la forme de la Corolle, qui forme dans la plupart un baſſin plus ou moins applati; excepté dans les *Aconits*, les *Dauphins*, dont les Corolles ſont irrégulières.

CL. VI: FLEURS ROSACÉES. Les Fleurs

(*e*) Polyandrie de Linnée.

Digitized by Google

de cette Classe sont simples, hermaphrodites, & ne diffèrent essentiellement de la précédente que par l'insertion des Etamines. Elles sont toujours plus de douze insérées sur le bord du parois interne du Calice (*f*), ainsi que les Pétales, & jamais sur le Réceptacle. Tels sont les *Rosiers*, *Pruniers*, *Pommiers*, *Fraisiers*, *Argentine*, &c.

CL. VII: FLEURS CRUCIFORMES, ou *crucifères*. Cette Classe est formée de toutes les Plantes dont la Corolle est constamment de quatre Pétales & de six Etamines inégales, dont quatre plus grandes & deux plus petites (*g*). L'Ovaire devient ordinairement une silique ou une silicule, & le Calice est de quatre pièces, soutenant chacun leur Pétale. Le *Giroflier*, les *Choux*, les *Tabourets*, &c.

CL. VIII: FLEURS ÉTOILÉES (*h*). Cette Classe est composée de l'assemblage de toutes les Plantes à Fleurs simples, hermaphrodites, polypétales, régulières, n'ayant jamais plus de douze Etamines: elle diffère de la Classe précédente, qui réunit à la fois quatre Pétales & six Etamines.

CL. IX: FLEURS PAPILIONACÉES. Les

[*f*] Icosandrie DE LINNÉE.

[*g*] Tétradynamie DE LINNÉE; Cruciformes DE TOURNEFORT.

[*h*] Caryophyllées & Rosacées DE TOURNEFORT.

Digitized by Google

Fleurs qui ſont ſimples, hermaphrodites, polypétales & dont la Corolle eſt irrégulière, forment cette Claſſe. La plus grande partie de ces Fleurs ont le Calice d'une ſeule pièce. On nomme Papilionacées fauſſes (*i*) celles dont le Calice eſt diviſé juſqu'à la baſe. Dans les Papilionacées vraies (*k*), la Corolle eſt conſtamment compoſée de quatre Pétales; un ſupérieur plus grand que les autres nommé Etendard ou Pavillon ; un inférieur qui forme la Carêne, & deux latéraux qu'on nomme Ailes. La Carêne eſt compoſée de deux Pétales réunis à un de leurs bords ; cette ſuture ſe décole aiſément dans quelques-unes, & la Corolle paroît alors formée de cinq Pétales. Les Etamines ſont au nombre de dix, & leurs filamens forment une gaîne autour de l'Ovaire ; une ſeule plus longue & ſupérieure aux autres paroît en être tout-à-fait détachée. L'Ovaire, après la chûte des Pétales, devient une gouſſe ou légume, dont la figure varie ; tels ſont les *Pois*, les *Féves*, les *Lentilles*, les *Luſernes*.

Cl. X : Fleurs campanulées. On range dans cette Claſſe toutes les Fleurs.

[*i*] Fleurs Anomales de Tournefort.

(*k*) Légumineuſes ou papilonacées de Tournefort; Diadelphie de Linnée.

Digitized by Google

complettes, monopétales, dont l'Ovaire eſt ſitué ſous la Corolle, comme dans la *Campanule*, la *Valériane*. On y admet auſſi une Famille naturelle, connue ſous le nom de *Rubiacées*, dont les feuilles ſont plus de deux à chaque nœud, & forment des verticilles autour de la tige; les *Caillelaits*.

CL. XI: FLEURS GYMNOTETRASPERMES. Ce nom eſt compoſé de trois mots grecs, qui ſignifient quatre Semences nues, parce que les Plantes qui forment cette Claſſe ont toujours quatre Semences nues au fond du Calice, qui perſiſte & les conſerve juſqu'à leur parfaite maturité. Cette Claſſe eſt formé de deux grandes Familles naturelles; la première n'ayant jamais plus de quatre Etamines (*l*), & leur Corolle eſt preſque toujours irrégulière: on les nomme *Fleurs labiées*, parce que la Corolle forme deux lèvres. Dans la ſeconde, les Fleurs ont toujours cinq Etamines, & leur Corolle eſt preſque toujours régulière en entonnoir ou en roſette, & on les nomme *Borraginées* (*m*). La *Sauge*, les *Lamions*, ſont de la première ſection; la *Bourrage*, la *Bugloſſe*, la *Conſoude*, ſont de la ſeconde.

CL. XII: FLEURS MULTIFORMES. Les

(*l*) Didynamie Angioſpermie DE LINNÉE.

(*m*) Aſperifólia RAY.

Digitized by Google

Fleurs de cette Classe sont simples, complettes, ayant toujours ou plus ou moins de quatre Ovaires contenus dans une Corolle d'une seule pièce, plus ou moins régulières; elles affectent toutes sortes de figures. Les Etamines ne passent jamais le nombre de quatre, la *Véronique*, la *Digitale*, &c. Cette Classe contient une Famille naturelle, qu'on nomme *Fleurs* en *mufle* ou en *masque* (*n*), dont les Etamines sont constamment au nombre de quatre, dont deux plus longues & deux plus courtes; le *Muflier*, la *Linaire*, &c.

Cl. XIII : Fleurs en entonnoir. Cette Classe ne diffère de la précédente qu'en ce qu'elle ne contient que des Fleurs dont le nombre des Etamines passe toujours celui de quatre; leur Corolle est le plus souvent en forme d'entonnoir ou de rosette (*o*).

Cl. XIV : Fleurs liliacées. Les Plantes de cette Classe portent des Fleurs simples, hermaphrodites, incomplettes par le défaut de Calice. Le nombre des Etamines ne passe jamais celui de douze, & le plus commun est de six; leur Corolle est tou-

(*n*) Fleurs en masque de Tournefort; Dydinamie Angiospermie de Linnée.

(*o*) Entonnoir de Tournefort.

Digitized by Google

jours de six pièces, ou à six divisions, plus ou moins profondes : la plupart de ces Fleurs sont garnies d'un spathe qui les enveloppe avant leur épanouissement; leur Ovaire triangulaire devient souvent une capsule à trois loges, & les racines dans la plupart sont bulbeuses, tubéreuses, ou charnues. Exemples, les *Lys*, les *Tulipes* : les *Orchidées*, sont admises dans cette Classe par affinité, & y forment une Famille, dont la Corolle est très-irrégulière, & n'a que deux Etamines.

CL. XV : FLEURS IMPARFAITES (*p*). Cette Classe est composée de l'assemblage de toute les Plantes à Fleurs simples, hermaphrodites, incomplettes par défaut de Calice, quelquefois même de Corolle, dont le nombre des Etamines ne passe point celui de douze. On les distingue aisément des Liliacées, en ce que leur Corolle n'a jamais six divisions, mais toujours plus ou moins.

CL. XVI : FLEURS GRAMINÉES (*q*). On reconnoît aisément les Plantes de cette Classe à leurs tiges, qui sont des chaumes frêles, creux & souvent articulés; par leurs feuilles longues, linéaires & vaginantes à leur base d'un

(*p*) Apétales DE TOURNEFORT.
(*q*) Apétales ou Étamineuses, DE TOURNEFORT.

Digitized by Google

d'un nœud à l'autre; enfin, par leurs Fleurs qui, au lieu de Corolle & de Calice, ont pour enveloppe des Ecailles coriaces & paillées, qu'on nomme *Bales*; tels ſont les *Fromens*, les *Avoines*, les *Brizes*, &c.

CL. XVII: FLEURS MONOÏQUES (*r*). Les Fleurs de cette Claſſe ſont uniſexuelles, c'eſt-à-dire, incomplettes par défaut d'Etamines ou de Piſtils; mais les Fleurs mâles & les Fleurs femelles ſe trouvent ſur le même pied ou individu; les *Concombres*, les *Melons*.

CL. XVIII: FLEURS DIOÏQUES (*s*). Plantes à Fleurs uniſexuelles comme dans la Claſſe précédente. Mais dans celle-ci les Fleurs mâles & les Fleurs femelles ſe trouvent ſur deux individus différens & abſolument ſéparés l'un de l'autre; le *Chanvre*, la *Mercurielle*, le *Houblon*.

CL. XIX: FOUGÈRES. Les Plantes de cette Claſſe portent des fructifications obſcures, ou ſur le dos des feuilles, comme le *Capillaire*, la *Scolopendre*; ou en épi terminal, comme l'*Ophioglosſe*, la *Prêle*; ou dans le voiſinage des racines, la *Pilulaire*.

CL. XX: MOUSSES. Les fructifications

(*r*) Monœcia de Linnée.

(*s*) Dioecia de Linnée.

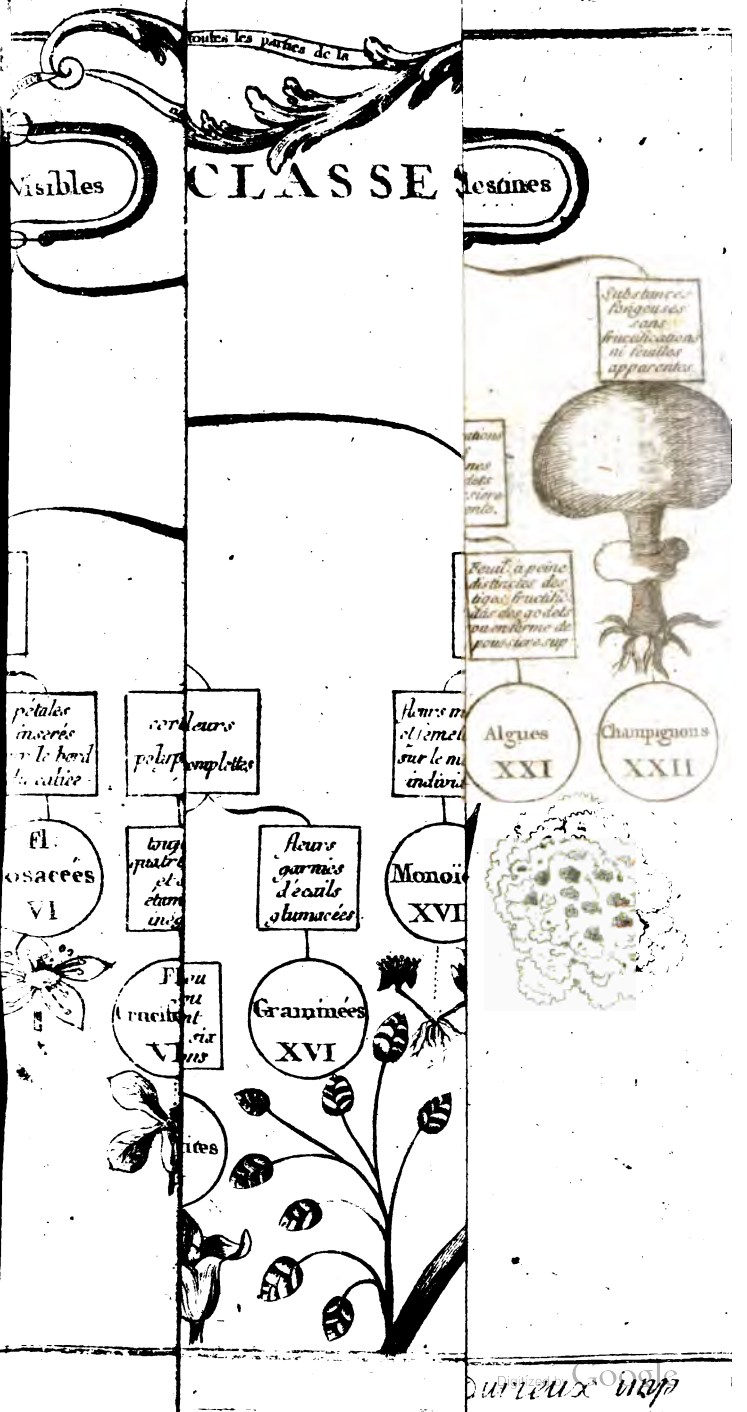
Digitized by Google

dans ces Plantes ne consistent que dans d
urnes simples, très-entières, anthériforme
ou dans des rosettes; les *Brys*, les *P*
lytrics.

CL. XXI : ALGUES. Dans cette Cla
les fructifications ne sont que des cupul
très-entières, bifides, trifides, quadrifid
& multifides, quelquefois en forme de v
sicules, d'autres fois en forme de godet
les *Lichens*, les *Varecs*, les *Marchantes*.

CL. XXII, CHAMPIGNONS. Excro
sances végétales d'une substance spongieu
ou charnue, porreuse ou lamellée, sans a
cune feuille apparente, & dont la fruc
fication est tout-à-fait invisible, au moins
l'œil nu.

Digitized by Google


toutes les parties de la
Visibles
CLASSE
lesines
Substances fongeuses sans fructifications ni feuilles apparentes
Algues
XXI
Champignons
XXII
pétales insérés
Fl.
osacées
VI
fleurs garnies d'écails glumacées
Graminées
XVI
Monoï
XVI
urieux imp

Digitized by Google

USAGE DE LA MÉTHODE.

IL y a différens moyens de procéder à la recherche d'une Plante dans cette Méthode ; l'un par la ſimple analyſe, l'autre en plaçant au premier coup d'œil la Fleur dans ſa Claſſe reſpective. Le premier moyen paroît le plus aiſé, puiſqu'on n'a jamais à choiſir qu'entre deux caractères abſolument différens, & dont un ſeul convient à la Plante propoſée. Je ſuppoſe le *Romarin :* j'ouvre le premier Tableau intitulé *Diviſion des Claſſes* ; la première qui ſe préſente eſt celle qui ſépare les Végétaux en *Fleurs viſibles* & en *Fleurs clandeſtines* ou *obſcures.* Je choiſis les Fleurs viſibles qui ſe diviſent en *Fleurs compoſées* & en *Fleurs ſimples* ; je me détermine en faveur des Fleurs ſimples, puiſque ma Fleur eſt ſeule ſur un Réceptacle particulier. Les Fleurs ſimples ſe diviſent en celles dont les *Etamines ſont dans la même Fleur*, & celles dont *les Etamines ſont dans des Fleurs différentes* : un ſeul Piſtil & deux Etamines que j'apperçois dans chaque Fleur de ma Plante me portent à la ranger parmi celles qui ſont pourvues de ces deux parties ſexuelles. On pourſuit ainſi juſqu'à ce qu'on ait trouvé ſa Claſſe : on continue les Divi-

Digitized by Google

ſions dans la Claſſe juſqu'à ce qu'on ait trouvé le nom de la Plante.

Le ſecond moyen de procéder à la recherche d'une Plante dans cette Méthode paroîtra peut-être un peu plus difficile à ſuivre d'abord : il a cependant l'avantage d'être infiniment plus court que le moyen ſimplement analytique. Je prends encore pour exemple le Romarin : j'en examine attentivement la Fleur ; je vois qu'elle eſt ſimple, complette, & ſa Corolle d'une ſeule pièce ; je la range d'abord dans la Diviſion générale des Végétaux * à *Fleurs monopétales*, où il ſe trouve quatre Claſſes. L'inſpection des quatre Ovaires qu'on apperçoit au fond de chaque Fleur me détermine à la placer dans la Claſſe XI, des *Gymnotétraſpermes :* j'ouvre le Tableau de la Claſſe onzième, alors j'emploie le moyen analytique pour découvrir ſa ſection & déterminer ſon genre. La première Diviſion range d'une part les Fleurs à quatre Etamines ou moins, qu'on nomme *Labiées* ; de l'autre part les Fleurs à cinq Etamines, nommées *Borraginées.* Décidé pour les Labiées, elles ſe diviſent en celles qui n'ont que deux Etamines & celles qui en ont quatre. La première Diviſion convient à ma Plante & forme une Famille compoſée

* *Voyez* le Tableau général, *pag. xxxij.*

Digitized by Google

de trois genres séparés des autres Fleurs labiées ; & parmi ces trois on distingue aisément le Romarin à ses feuilles linéaires & roulées en dessous : le numéro 277 me renvoie à sa description, où j'achève de m'assurer que ma Plante est le Romarin officinal. J'ai donc trouvé que le Romarin est une Plante de la Division générale des Monopétales, de la Classe des Gymnotétraspermes, de la Section des Labiées, de la Famille des Diandries, distingué des deux autres genres de cette même Famille par ses feuilles linéaires & roulées en dessous ; ♄, désigne qu'elle a les tiges ligneuses & persistantes l'hiver, H, qu'on la cultive dans les jardins, & ✻, qu'elle est d'usage. Si je ne suis point encore satisfait, je cherche dans la *Flore Françoise de M. le Chevalier de la Marck*, désignée par F. F. 457 : si je veux voir une représentation des parties de la fructification bien détaillées, je cherche la *Table de Tournefort*, indiquée par T. tab. 92. Si je veux encore une plus ample conviction sur ma Plante, je peux consulter le *Species Plantarum* de *Linnée*, *Holmiæ* 1762, désigné par L. 33, où il indique tous les Botanistes qui ont traité pleinement de cette Plante, pour les caractères, la figure & les vertus, tant Médecinales qu'économiques.

Digitized by Google

EXPLICATION DES ABRÉVIATIONS.

L. Gen. . . . LINNÆI *Genera Plantarum*, *Holmiæ*, 1754.

L. Syſt. . . . LINNÆI *Syſtema naturæ*, *Holmiæ*, 1767.

L. Syſt. Mur. LINNÆI *Syſtema naturæ à Murray*, *Gottingæ*, 1774.

L. Mantiſ. . LINNÆI *Mantiſſa*, *Holmiæ*, 1767.

L. Obſerv. . LINNÆI *Obſervationes in ſpecies Plantarum*, *Holmiæ*.

T. . . . . TOURNEFORT *Inſtitutiones Rei Herbariæ*, 1719.

T. Paris. . . TOURNEFORT, Hiſtoire des Plantes des environs de Paris, 1725.

Dill. Tab. . . DILLENII, *Hiſtoria Muſcorum*, *Oxonii*, 1741, pour les figures.

Mich. . . . . MICHELI *Genera nova*, *Florent.* 1729.

Schœff. . . . SCHŒFFERI *Fungorum icones*, *Regensberg*, 1762.

Moriſſ. . . . MORISSON, *Plantarum hiſ-*

Digitized by Google

EXPLICATION DES ABRÉVIAT. *xlvi*

toria universalis, Oxonii, 1715.

Clus. . . . . C. CLUSII, *Historia rariorum Plantarum, Antuerpiæ,* 1601.

Dod. . . . . DODONÆI, *Pemptades stirpium, Antuerpiæ,* 1606.

Lob. . . . . LOBELII *Icones, Antuerpiæ,* 1591.

NOTA. Qu'on ne doit jamais soumettre à la méthode aucune Fleur que la culture auroit pu dénaturer ; telles sont toutes les Plantes à Fleurs doubles, dans lesquelles les Etamines & les Pistils se changent en Pétales. On doit aussi faire attention de n'examiner que des Plantes bien constituées, pour ne point prendre les accidens, les défauts, ou même les maladies, pour des caractères essentiels.

JARDINS CURIEUX.

COmme cette Botanographie contient bien des Plantes exotiques que cultivent les Curieux de nos Provinces, nous croyons devoir indiquer les Jardins où les Botanophylles trouveront de quoi exciter leur goût & leur admiration.

La Terrasse du Palais de *Bruxelles*, le Parc d'*Enghien*, les Jardins de *Bel-œil*, d'*Helchin*, l'*Hermitage* du Prince de CROY, ont des Avenues & des Bosquets formés d'Arbres rares & curieux,

Digitized by Google

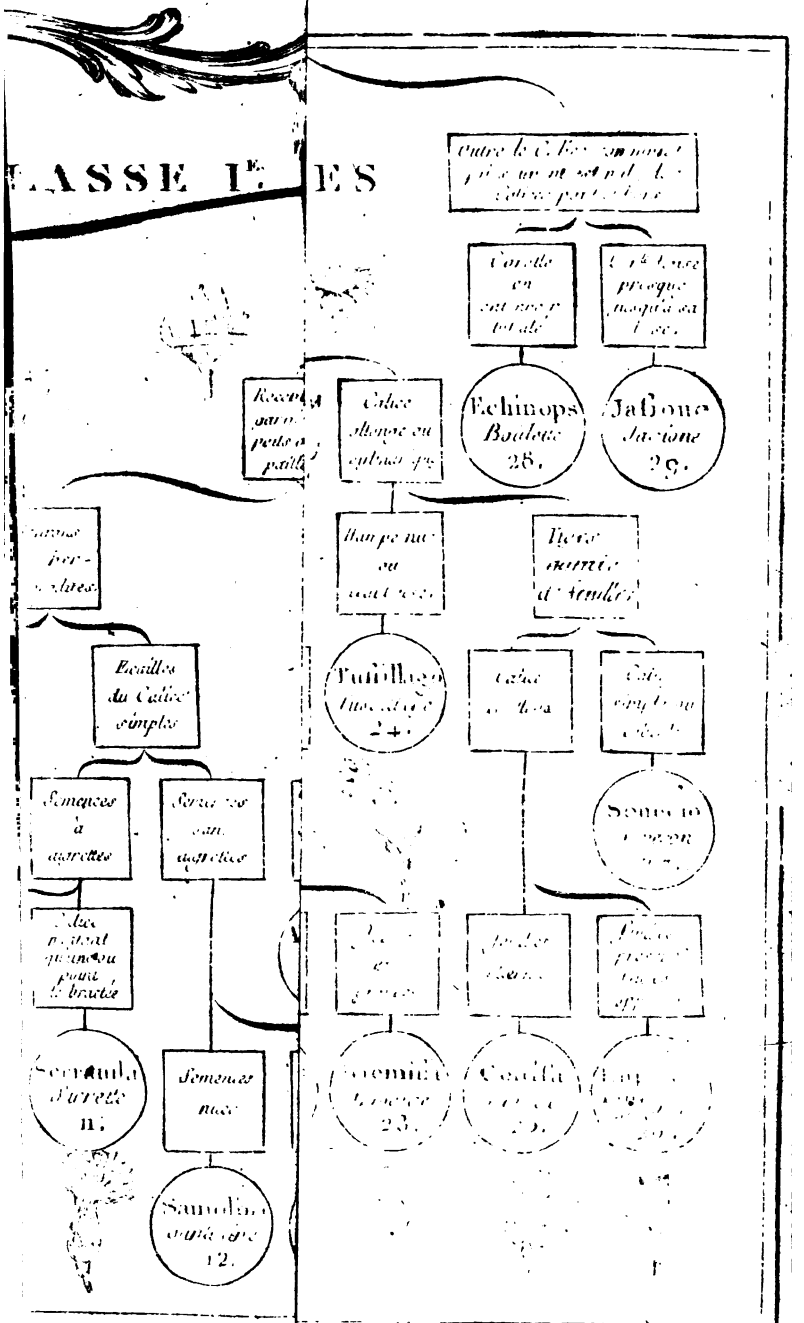
Les Serres chaudes qu'on y voit contiennent objets dignes de la magnificence & de l'opu des Princes qui s'en amuſent.

M. MAJAULT, à *Douay*; M. MICHA *Louvain*; M. DUFRESNOY, à *Valenciennes* LESTIBOUDOIS père, à *Lille*, tous quatre M cins & Profeſſeurs de Botanique, entretiennent ſoin beaucoup d'Arbres & de Plantes étra dans leurs Jardins de démonſtration.

On trouve encore de très-belles Collections les Amateurs de nos Provinces, parmi leſqu diſtinguent MM. les Abbés de *Bergues St. W* d'*Hannon* & de *Marchiennes*, dans les vaſtes dins de leurs Abbayes reſpectives; M. CUVEL Prévôt de la Prévôté de *Poperingue*, dépen de l'Abbaye de St. Bertin de *Saint-Omer*; M. l' HOVERLANT, Chanoine & Official de *Tournai* ſon Château ſur le penchant du Mont *dit* Trinité; M. DUFRENOI DU HAUT-LIEU, à *M coût*; M. DE SAVARY DE BOUSBREUQUE *Wazemmes* près de *Lille*; M. LE THIERRY D BUTINNERIE, à *Fives*; M. DE BRIGODE KEMELANDT, à *Lille*; M. l'Abbé COLEAU, M. VANDEGOUSTIEN, à *Poperingue*; M. W LINCK, Curé de *Moorſeele* près de *Menin*, ſon Jardin paſtoral; M. VANDEBOWARD *Bruges*; M. NAVIGER DE KEMMEL, à ſa C pagne près d'Ypres; M. HENDERICK, rue Dixmu à *Ypres*; M. CRÉPIN, Maître en Pharmacie *Tournai*, &c. &c. &c.

CLAS

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE PREMIERE.

FLEURS FLOSCULEUSES.

1. ONOPORDUM. Pédane. F. F. 12. *Carduus.* T. tab. 253.

O. *acanthium.* L. 1158. P. acanthin. ♂ ✱

Tige de trois pieds ou plus, épaiſſe, branchue; feuilles grandes, ovales, oblongues, ſinuées, décurrentes, dentées, hériſſées d'épines & blanchâtres: calice ſcarieux. *Sur les Chemins.*

O. *elongatum.* O. *illyricum.* L. 1158. P. alongé. ♂ H. ✱

Cette Plante eſt plus haute que la précédente, plus cotonneuſe & plus blanche; ſes feuilles plus étroites; & ſes fleurs purpurines, aſſez groſſes. *De Provence.*

2. CARLINA. Carline. F. F. 15. T. tab. 285.

C. *vulgaris.* L. 1161. C. vulgaire ♂

Tige d'un pied environ; feuilles inférieures pinnatifides & épineuſes; les caulinaires lancéolées, ciliées, blanches en deſſous; fleurs terminales, en corymbe: couronne ſallcinale d'un blanc ſale. *Dans les lieux arides.*

Digitized by Google

3. CARTHAMUS. Carthame. F. F. 17. T. tab. 258.

C. *tinctorius*. L. 1662. C. officinal. ⊙ H. ✱

Tige d'un pied & demi, droite, ferme; feuilles ovales, entières, dentées, épineuses, glabres. chargées de trois nervures; fleurs jaunes, orangées: tube des fleurons fort long. *D'Egypte.*

C. *lanatus*. L. 1163. C. laineux. ⊙ H.

Tige de deux pieds, dure, droite, laineuse, sur-tout dans sa partie supérieure; feuilles inférieures pinnatifides, les caulinaires amplexicaules, nerveuses, presque ailées, dentées & épineuses. *En France.*

C. *cancellatus*. *Atractylis cancellata*. L. 1162. C. prisonnier. ⊙ H.

Tige d'un pied, droite, cylindrique, cotonneuse; feuilles linéaires, dentées, les supérieures amplexicaules, ailées, ciliées, épineuses & blanchâtres; fleurs terminales, entourées de bractées étroites, pinnatifides, épineuses, redressées & formant un grillage qui la renferme. *De Montpellier.*

4. CNICUS. Quenouille. F. F. 18. T. tab. 257.

C. *pratensis*. C. *oleraceus*. L. 1156. Q. des prés ♃

Tige de trois pieds, cannelée, blanchâtre, herbacée; feuilles glabres, un peu pinnatifides, ailées & garnies de cils durs; fleurs terminales, enveloppées de grandes bractées, entières, concaves, un peu colorées.

5. CARDUUS. Chardon. F. F. 22. T. tab. 253.

C. *marianus*. L. 1153. C. marie ou marbré. ⊙ ✱

Tige de deux pieds, cannelée & branchue; feuilles amplixicaules, sinuées, anguleuses, glabres, épineuses & parsemées de taches blanches; fleurs terminales, solitaires, purpurines, calice gros, court, garni d'épines canaliculées *Dans les lieux incultes.*

C. *crispus*. L. 1150. C. frisé. ⊙

Tige de trois pieds, garnie de feuilles ailées, avec des prolongemens épineux très-étroits & courans sur la tige,

Digitized by Google

qui la font paroître frisée ; feuilles oblongues, dentées, sinuées, d'un vert noirâtre en dessus, & blanchâtre en dessous, décurrentes & épineuses ; fleurs petites, oblongues & point ramassées. *Dans les champs.*

C. *lanceolatus.* L. 1149. C. lancéolé. ♂

Tige de deux pieds, droite, branchue, laineuse & cannelée ; feuilles décurrentes, larges, profondément découpées en lanières étroites, lancéolées & terminées chacune par une épine assez forte ; fleurs grosses & purpurines. *Sur le bord des chemins.*

C. *nutans.* L. 1150. C. penché. ♂

Tige d'un pied & demi, épaisse, branchue, cannelée, ailée & épineuse ; feuilles sinuées, découpées, décurrentes, très-épineuses ; fleurs courtes, purpurines, assez grosses & penchées ; écailles calicinales ouvertes, les intérieures plus redressées, garnies d'un duvet en manière de toile d'araignée. *Le long des chemins.*

C. *acanthoides.* L. 1150. C. acanthin. ⊙

Tige de deux à trois pieds, branchue, cannelée, cotonneuse, garnie d'une aile courante large d'un pouce, dentée & très-épineuse ; feuilles sinuées, laciniées, anguleuses, décurrentes, épineuses à la marge ; fleurs ramassées, terminales ; écailles du calice droites. *Le long des chemins.*

C. *eriophorus* & *spurius.* L. 1153. C. laineux. (Couronne des frères.) ♂

Tige de deux à trois pieds, branchue, laineuse, surtout entre les écailles du calice ; fleurs grosses & purpurines ; feuilles sessiles, grandes, longues, décurrentes, profondément découpées en lanières alternativement redressées. *Dans les lieux incultes.*

6. CIRSIUM. Cirse. F. F. 23. T. tab. 255.

C. *palustre.* *Carduus palustris.* L. 1151. C. des marais. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, droite, simple, hérissée de feuilles ailées, longues, étroites, dentées, décurrentes,

Digitized by Google

épineuses à la marge, & d'un vert noirâtre; fleurs ramassées en bouquet lâche.

C. *acaulos. Carduus acaulis.* L. 1156. C. nain. ♃

Plante presque sans tige; feuilles étendues sur la terre, oblongues, pinnatifides, dentées, épineuses à la marge; fleur purpurine, calice conique & glabre. *Sur les pelouses, dans les lieux secs.*

C. *arvense. Serratula arvensis.* L. 1149. C. des champs. ♃ ✳

Racine traçante; tige de deux pieds, cannelée, glabre; feuilles lancéolées, semi-pinnatifides, dentées, épineuses à la marge; calice court, arrondi; fleurs purpurines ou blanchâtres.

C. *dissectum. Carduus dissectus.* L. 1151. C. disséqué. ♃

Tige de deux pieds & plus, droite, simple, striée, grêle; feuilles un peu décurrentes, pinnatifides, ailées, terminées par une épine; calice court, ovale, imbriqué d'écailles aiguës; fleurs purpurines. *Dans les prés.*

C. *maculatum. Carduus leucographus.* L. 1149. C. marbré. ♂

Cette Plante a beaucoup de rapport avec le chardon Marie, N.° 5; ses feuilles sont décurrentes, dentées, épineuses, obtuses à leur sommet, parsemées de taches laiteuses & argentées; fleurs solitaires sur un long péduncule; calice peu épineux. *Le long des chemins.*

7. CYNARA. Artichaut. F. F. 20. T. tab. 253.

C. *communis.* C. *scolymus.* L. 1159. A. commun. ♃ H.

Tige de deux ou trois pieds, épaisse & cotonneuse; feuilles alternes, grandes, molles; presque épineuses, découpées, un peu ailées, pinnées & dentées; écailles du calice épaisses, ovales & charnues. *D'Italie.*

C. *carduncellus.* L. 1159. A. carde. ♃ H.

Digitized by Google

Tige de trois à quatre pieds, droite; feuilles longues, pinnatifides, épineuses, la côte large, épaisse; fleur très-ample, bleue, étamines & pistils grisâtres, écailles du calice ovales, moins épaisses que dans l'espèce précédente. *De Crète.*

8. CALCITRAPA. Chausse-trape. F. F. 24.

C. *stellata. Centaurea calcitrapa.* L. 1197. C. étoilée. ☉ ✱

Tige d'un pied, striée, branchue & poilue; feuilles inférieures pinnatifides, les caulinaires linéaires, lancéolées; calice très-épineux, disposé en étoile. *Le long des chemins.*

C. *solstitialis. Centaurea solstitialis.* L. 1297. C. Solstitiale. ☉

Tige d'un pied & demi, branchue; feuilles inférieures larges, sinuées en lyre, les caulinaires lancéolées, sinuées; les supérieures linéaires, pédoncules longs & feuillés; fleurs jaunes, calices garnis de longues épines, branchues ou dentées à leur base. *Sur les chemins.*

C. *lanuginosa. Centaurea benedicta.* L. 1296. C. laineuse. (Chardon bénit.) ☉ H. ✱

Tige d'un pied & demi, diffuse; feuilles inférieures sinuées & presque ailées, les autres oblongues, dentées, velues, d'un vert-clair, traversées par une nervure blanche, un peu décurrente & velue; fleurs jaunes, entourées de bractées épineuses & laineuses. *D'Espagne.*

9. LAPPA. Bardane. F. F. 29. T. tab. 256.

L. *tomentosa. Arctium lappa.* L. 1143. B. cotonneuse. ♂ ✱

Tige de deux ou trois pieds, épaisse, striée, un peu laineuse; feuilles amples, molles, blanchâtres en dessous, pétiolées, simples, cordiformes; fleurs purpurines, calice écailleux à pointes crochues & garnies d'un peu de coton. *Sur les chemins.*

10. CNICUS. Quenouille. *Voyez* N.° 4.

Digitized by Google

11. SERRATULA. Serrette. F. F. 34.

S. tinctoria. L. 1144. S. des Teinturiers. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, ferme, lisse; feuilles inférieures grandes, ovales, oblongues, dentées & pétiolées; feuilles supérieures ailées à leur base, & se terminant par un lobe fort grand, alongé & denté; fleurs terminales, purpurines ou blanches. *Dans les bois.*

S. coronata. L. 1144. S. des jardins.

Cette plante ne diffère de la précédente que par sa grandeur qui est plus que le double; ses fleurs sont plus grandes, & les fleurons de la circonférence plus amples, femelles & tubulés. *D'Italie.*

12. SANTOLINA. Santoline. F. F. 36. T. tab. 260.

S. chamæcyparissus. L. 1179. S. cupressiforme. ♄ H. ✳

Tige ligneuse, basse, rameuse, cylindrique; feuilles linéaires, longues d'un à deux pouces, chargées d'un nombre de petites dentures rapprochées, ce qui la fait paroître un peu carrée; toute la plante est blanchâtre; fleurs terminales, portées sur des pédunculs longs & grêles. *De Provence.*

S. tuberculosa. S. *rorismarini folio.* L. 1180. S. romarin. ♃ H. ✳

Tige moins ligneuse que la précédente; feuilles également linéaires, tuberculeuses & plus vertes. *De Provence.*

13. BIDENS. Bident. F. F. 37. T. tab. 262.

B. *cannabina.* B. *tripartita,* 1165. B. chanvrin. ☉ ✳

Tige d'un à deux pieds, cannelée, cylindrique, branchue & rougeâtre; feuilles divisées en trois ou quatre folioles oblongues & dentées; fleurs jaunes, garnies de quatre ou cinq bractées presque entières; semences droites, chargées de deux petites dents. *Dans les fossés aquatiques.*

B. *cernua bidens.* L. 1165. & 1281. B. penché. ☉

Digitized by Google

Tige d'un pied & plus, ſtriée, herbacée, liſſe; feuilles lancéolées, dentées, amplexicaules & ſans diviſions; calice garni de bractées lancéolées & colorées. *Le long des foſſés aquatiques.*

14. ABSINTHIUM. Abſinthe. F. F. 40. T. tab. 260.

A. *æulgare. Artemiſia abſinthium.* L. 1188. A. commune. ♃ ✱

Tige de deux pieds & plus, dure, cannelée, branchue, garnie de feuilles alternes, pétiolées, blanchâtres, aſſez larges, très-découpées; fleurs petites, nombreuſes, jaunâtres, diſpoſées en grappes menues & feuillées; réceptacle poilu *Dans les terreins incultes.* Voyez *Armoiſes pontique & maritime*, N.° 23.

15. ANACYCLUS. Anacycle. F. F. 41.

A. *hirſutus.* A. *valentinus.* L. 1258. A. velu. ⊙ H.

Tige d'un pied, droite & ſtriée; feuilles compoſées & recompoſées à folioles linéaires & pointues; fleurs jaunes aſſez grandes, terminales. Péduncules & calices chargés de poils blancs. *De Provence.*

16. CENTAUREA. Centaurée, F. F. 45. *Centaurium majus.* T. tab. 254.

C. *acuta.* C. *crupina.* L. 1285. C. pointue. ⊙ H.

Tige de deux pieds, droite, cannelée & glabre; feuilles ailées & finement dentées; fleurs purpurines; calice glabre alongé & pointu; écailles calicinales rougeâtres au ſommet, ſemences couronnées de poils durs & noirs. *De Narbonne.*

C. *moſchata.* L. 1286. C. ambrette. ⊙ H.

Tige d'un à deux pieds, rameuſe, garnie de feuilles plus ou moins en lyre, dentées, vertes & glabres; fleurs aſſez grandes, rougeâtres ou blanches, d'une odeur douce & agréable; calice arrondi, écailleux & glabre. *De Perſe.*

Digitized by Google

17. JACEA. Jacée. F. F. 46. T. tab. 254. *Cyanus.* T. tab. 254.

J. *scabiosa. Centaurea scabiosa.* L. 1291. J. scabieuse. ♃

Tige de deux pieds, droite, cannelée; feuilles ailées, fermes, composées de pinnules longues, simples & semi-décurrentes; ces pinnules sont irrégulièrement dentées; fleurs purpurines, limbe des fleurons extérieurs découpé en lanières étroites. *Sur le bord des champs.*

J. *nigra. Centaurea nigra.* L. 1288. J. noire. ♃

Tige d'un pied & plus, droite; feuilles lancéolées, garnies de quelques dents anguleuses & distantes; fleurs terminales & purpurines; tous les fleurons égaux, écailles calicinales, ciliées & terminées par une pointe noire & aiguë. *Dans les prés secs.*

J. *pratensis. Centaurea jacea.* L. 1288. J. des prés. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, anguleuse & rameuse; feuilles radicales sinuées & dentées, les caulinaires lancéolées, fleurons extérieurs de la fleur plus grands que les autres; écailles calicinales ciliées sans pointe. *Dans les prés secs.*

J. *segetum. Centaurea cyanus.* L. 1289. J. des bleds. (bleuet ou barbeau.) ☉

Tige de deux pieds, branchue & cotonneuse; feuilles inférieures dentées, les caulinaires linéaires, entières & blanchâtres; fleurs terminales, bleues; fleurons extérieurs fort grands, écailles calicinales ciliées: la couleur des fleurs varie par la culture. *Dans les bleds.*

J. *alata. Centaurea montana.* L. 1289. J. ailée (barbeau de montagne.) ♃

Tige d'un pied & demi, foible; feuilles lancéolées, décurrentes & blanchâtres; fleur bleue, ample; écailles calicinales ciliées, terminées en pointe. *De Suisse.*

18. XERANTHEMUM. Immortelle. F. F. 43. T. tab. 284.

X. *radiatum.* X. *annuum.* L. 1201. I. rayonnée. ☉ H.

Tige

Digitized by Google

Tige d'un pied & demi, herbacée & cotonneuse ; feuilles lancéolées, ſeſſiles, entières, pointues & blanchâtres ; écailles du calice luiſantes & rayonnées. *D'Italie.*

19. CHRYSOCOMA. Chryſocome. F. F. 51.

C. *linoſyris.* L. 1178. C. linière. ♃

Tiges herbacées, ſimples, de deux pieds, droites & grêles ; feuilles linéaires & glabres ; écailles calicinales aiguës & lâches ; fleurs jaunes en corymbe. *De Provence.*

20. FILAGO. Cotonnière. F. F. 53. T. tab. 259.

F. *arvenſis.* L. 1312. C. des champs. ☉

Tige d'un pied, droite, rameuſe & cotonneuſe ; feuilles oblongues, étroites, molles, nombreuſes & blanches ; fleurs terminales, ou par paquets axillaires, enveloppées de coton denſe. *Dans les champs.*

F. *vulgaris.* F. *germanica.* L. 1311. C. vulgaire. ☉

Tige de ſix à huit pouces, cotonneuſe, diviſée en rameaux bifurqués ; feuilles lancéolées, pointues & molles ; fleurs en paquet, arrondies entre les fourches. *Dans les champs.*

F. *montana.* L. 1311. C. de montagne. ☉

Tiges de cinq à ſix pouces, grêles, cotonneuſes, ſimples & bifurquées deux ou trois fois à leur ſommet ; feuilles très-petites, preſſées contre la tige ; fleurs coniques, glomérulées, ſeſſiles dans les aiſſelles des bifurcations. *Sur les monticules arides.*

F. *filiformis.* F. *gallica.* L. 1312. C. filiforme. ☉

Tige d'un pied & plus, menue, fourchue ; feuilles linéaires, aiguës, blanchâtres, filiformes ; fleurs axillaires, glomérulées & garnies de petites feuilles qui les font paroître hériſſées. *Dans les ſables.*

21. GNAPHALIUM. Perlière. F. F. 21. T. tab. 251.

G. *dioïcum.* L. 1199. P. dioïque, (pied de chat.) ♃

Digitized by Google

Petite plante ſarmenteuſe du pied, tige de deux à trois pouces, droite, ſimple & cotonneuſe, ſoutenant un corymbe de jolies fleurs rouges purpurines; feuilles ſupérieures oblongues, les inférieures ſpatulées. *Mr. Haller a obſervé que ces fleurs étoient dioïques. Sur les collines.*

G. *ramoſum.* G. *uliginoſum.* L. 1200. P. rameuſe. ⊙

Tige herbacée, diffuſe, foible, cotonneuſe, garnie de feuilles linéaires, étroites; fleurs ramaſſées, terminales; calices noirâtres. *Dans les lieux humides.*

G. *arenarium.* L. 1195. P. des ſables. ⊙

Plante herbacée, tige ſimple, laineuſe, ſoutenant des fleurs jaunâtres en corymbe; feuilles inférieures obtuſes; les caulinaires lancéolées & blanchâtres.

G. *ſylvaticum.* L. 1200. P. des bois. ♂

Tige de deux pieds, droite, très-ſimple; feuilles étroites, oblongues, blanchâtres; fleurs éparſes par petits pelotons dans les aiſſelles des feuilles, formant un long épi terminal. *Dans les Bois taillis.*

G. *margaritaceum.* L. 1198. P. d'Amérique. ♃

Tige herbacée, d'un pied & demi, feuillée, ſoutenant un bouquet en corymbe de fleurs d'un blanc jaunâtre; feuilles linéaires, lancéolées, pointues, ſeſſiles, blanches en deſſous; racine traçante. *D'Amérique.*

G. *fœtidum.* L. 1197. P. puante. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée, rameuſe; feuilles amplexicaules, entières, aſſez larges, pointues, blanches en deſſous. Fleurs aſſez grandes en corymbe. *D'Éthiopie.*

G. *orientale.* L. 1195. P. orientale. ♃ ♄ H.

Tige d'un pied & plus, ferme, rameuſe, ligneuſe & diffuſe; feuilles ſeſſiles, linéaires, lancéolées, blanchâtres; fleurs en bouquet; corymbiforme d'un jaune doré, porté ſur de longs pédunculés. *D'Orient.*

Digitized by Google

22. TANACETUM. Tanésie. F. F. 58. T. tab. 261.

T. *vulgare* & *crispum*. L. 1184. T. vulgaire & frisée. ♃ ✱

Tiges de deux pieds, fermes, droites, soutenant aux sommets de beaux corymbes de fleurs jaunes; feuilles longues deux fois pinnées & dentées, & quelquefois frisées. *Dans les lieux frais.*

T. *balsamita*. L. 1184. T. beaumière. ♃ H. ✱

Tige de deux pieds, blanchâtre & rameuse; feuilles pétiolées, ovales-elliptiques & dentées; fleurs jaunes en corymbe. *De Provence.*

23. ARTEMISIA. Armoise. F. F. 59. T. tab. 260.

A. *vulgaris*. L. 1183. A. commune. ♃ ✱

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ferme, cylindrique; feuilles alternes, planes, pinnatifides, incisées, blanchâtres en dessous, les supérieures linéaires; fleurs jaunâtres, en petits épis latéraux; réceptacle nu chargé de cinq fleurons. *Dans les Prés.*

A. *campestris*. L. 1185. A. champêtre. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, un peu couchée; feuilles multifides à découpures linéaires; fleurs jaunes, terminales, en grappes simples & grêles. *En France.*

A. *maritima*. L. 1186. *Absinthium belgicum*. T. 458. A. maritime. ♃ ✱

Tiges de deux à trois pieds, nombreuses; feuilles multifides, planes, découpures linéaires & blanchâtres, les florales simplement linéaires; fleurs petites, nombreuses, jaunâtres, en grappe terminale. On peut y comprendre, *Absinthium germanicum & gallicum* de Tournefort. *Sur les bords de la mer.*

A. *pontica*. L. 1187. *Absinthium tenuifolium*. Dod. 24. A. pontique. ♃ H. ✱

Tige d'un pied, droite, herbacée; feuilles très-découpées, minces, blanches, & cotonneuses en dessous; fleurs

Digitized by Google

globuleuses penchées, disposées en grappes *Dans les lieux arides.*

A. *abrotanum.* L. 1185. A. auronne. ♄ H. ✱

Tige de trois à quatre pieds, ligneuse, rameuse, garnie de feuilles fort découpées en folioles capillaires & odorantes; fleurs petites, jaunâtres, disposées en grappes, le long & aux sommets des rameaux. *De Provence.*

A. *dracunculus.* L. 1189. *Draco herba.* Dod. 709. A. Stragon. ♃ H. ✱

Tige d'un pied & demi, herbacée, foible, garnie de feuilles lancéolées, linéaires, glabres, très-entières, âcres & odorantes; fleurs petites axillaires & terminales. *De Sibérie.*

24. TUSSILAGO. Tussilage. F. F. 64. T. tab. 276. *Petasites.* T. tab. 258.

T. *vulgaris.* 64. T. *Farfara.* L. 1214. T. vulgaire. ♃ ✱

Cette plante porte une petite hampe imbriquée d'écailles, soutenant une fleur jaune, après laquelle naissent des feuilles radicales, presque en cœur, anguleuses, pétiolées, denticulées, blanchâtres & cotonneuses en dessous. *Sur le bord des champs.*

T. *petasites.* L. 1215. T. pétasite. ♃ ✱ H.

Hampe garnie d'écailles membraneuses, soutenant une grande tirse de fleurs; quelques temps après ce développement, poussent de la racine des feuilles pétiolées, très-amples, cordiformes, anguleuses, dentées & blanches en dessous. *Des Provinces Méridionales.*

T. *alpina.* L. 1214. T. des Alpes. ♃ H.

Cette plante paroît une variété de la précédente; ses feuilles sont moins amples, plus blanches & plus cotonneuses. *De Provence.*

25. CONISA. Conise. F. F. 67. T. tab. 259.

C. *vulgaris.* C. *squarrosa.* L. 1205. C. vulgaire. ♃

Digitized by Google

Tige de deux à trois pieds, droite, dure, velue, rougeâtre & rameuſe; feuilles ſeſſiles, ovales, lancéolées, legèrement dentées, pubeſcentes & aiguës; fleurs terminales, en corymbe rougeâtre; écailles du calice ſcarieuſes, rejetés en dehors. *Dans les terreins ſecs.*

26. EUPATORIUM. Eupatoire. F. F. 68. T. tab. 259.

E. *cannabinum.* L. 1173. E. chanvrin.

Tige de trois à quatre pieds, un peu quadrangulaire, velue & rameuſe; feuilles oppoſées, ſeſſiles, lancéolées, dentées & digitées; fleurs terminales en corymbe un peu denſe & rougeâtre; ſtyles fort ſaillans. *Le long des eaux.*

27. SENECIO. Seneçon. *Voyez* CL. III.e N.° 45.

28. ECHINOPS. Boulette. F. F. 5. T. tab. 262.

E. *multiflorus.* E. *ſphærocephalus.* L. 1314. B. blanche.

Tige de trois pieds, épaiſſe, cannelée; feuilles ailées ou pinnatifides; un peu épineuſes, blanchâtres en deſſous; fleurs ramaſſées en boule, fleurons blancs, étamines bleues. *En France.*

E. *pauciflorus.* E. *ritro.* L. 1314. B. bleue. ♃ H.

Cette plante eſt beaucoup plus petite que la précédente; feuilles pinnatifides, glabres en deſſus; tige d'une ſeule fleur, ramaſſée en boule, d'un beau bleu, & plus petite que celle de la précédente. *D'Italie.*

29. JASIONE. Jaſione. F. F. 6.

J. *undulata.* J. *montana.* L. 1317. J. ondulée. ☉.

Plante herbacée, tiges nombreuſes, d'un pied, grêles; feuilles étroites, linéaires, un peu rudes, ondulées, légèrement dentées; fleurs pédunculées & bleues. *Sur les côteaux arides.*

Digitized by Google

CLASSE II.

FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES.

30. LEONTODON. Piſſenlit. F. F. 93. T. tab. 266.

L. *vulgare.* L. *taraxacum.* L. 1122. F. commun. ♃ ✱

Hampe d'un demi pied, fiſtuleuſe, ſoutenant une fleur jaune aſſez grande; feuilles toutes radicales, glabres, pinnatifides & dentées; calice de deux rangs d'écailles. *Par tous les Prés.*

L. *pratenſe.* L. *hiſpidum.* L. 1124. F. des Prés. ♃

Elle diffère de la précédente, parce qu'elle eſt poilue par tout, & par les aigrettes ſeſſiles des ſemences. *Dans les pâturages gras.*

31. LAMPSANA. Lampſane. F. F. 85. T. tab. 272.

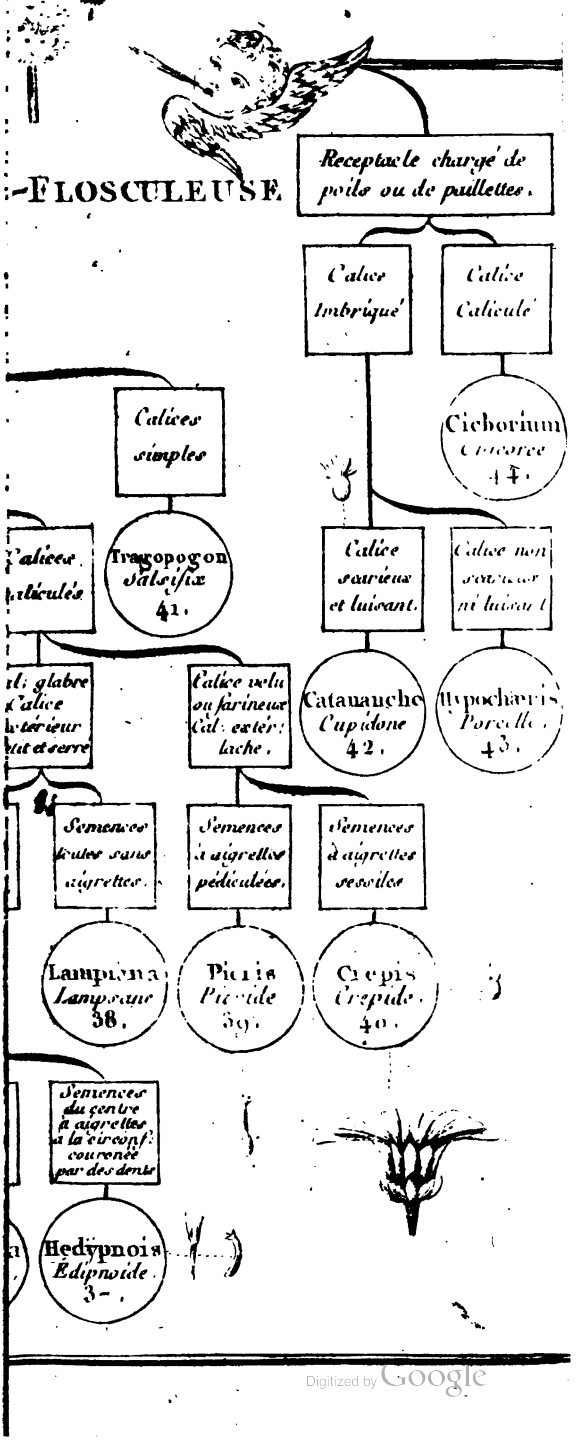
L. *communis.* L. 1141. L. *commune.* ☉

Tige de deux pieds, ferme, ſtriée & branchue; feuilles pétiolées, en lyre, un peu dentées, les ſupérieures preſqu'entières, lancéolées, pointues, liſſes & glabres; fleurs terminales, petites & jaunes. *Dans les lieux cultivés.*

L. *fœtida. Hyoſeris fœtida.* L. 1137. L. fétide. ♃

Hampe de trois ou quatre pouces, foible, glabre; feuilles radicales, glabres un peu étroites, pinnatifides à pinnules, nombreuſes, triangulaires, tournées vers la baſe des feuilles; calice extérieur court & peu garni; fleur jaune. Cette plante a l'aſpect du piſſenlit. *Dans les terreins arides & ſablonneux.*

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

32. SCORZONERA. Scorsonère. F. F. 78. T. tab 269.

S. *subulata*. L. *angustifolia*. L. 1113. S. subulée. ♂

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles très-étroites, longues & pointues; fleurs terminales, grandes, jaunes, portées sur un pédoncule long & renflé près de la fleur. *Dans les pâturages.*

S. *autumnalis*. *Leontodon autumnale*. L. 1123. S. autumnale. ♃

Tige d'un pied & plus, cylindrique, glabre, branchue, un peu nue; feuilles nombreuses inférieurement, glabres, allongées, pointues & un peu pinnatifides; fleurs jaunes, portées sur des pédoncules écailleux, un peu renflé sous le calice. *Dans les champs.*

S. *denticulata*. S. *hispanica*. L. 1112. S. denticulée. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, lisse, branchue & cannelée; feuilles amplexicaules, nerveuses, ondulées & denticulées; fleurs jaunes, terminales. *D'Espagne.*

33. LACTUCA. Laitue. F. F. 79. T. tab. 267.

L. *sylvestris*. L. *virosa*. L. 1119. L. sauvage. ♂

Tige de deux pieds & plus, dure, blanchâtre, cylindrique & un peu épineuse; feuilles radicales entières, les caulinaires lisses, amplexicaules, sagittées, sinuées, ciliées, dentées, situées horizontalement; fleurs petites, jaunes, terminales & paniculées. *Sur les bords des champs.*

L. *scariola*. L. 1119. L. des Lièvres. ♂

Cette plante paroît une variété de la précédente, selon M. *Haller*, mais ses feuilles radicales sont sinuées, roncinées, disposées verticalement, ainsi que les caulinaires qui sont sagittées, sessiles, dentées & ciliées, ou épineuses sur la côte de dessous. *Dans les prés secs.*

L. *saligna*. L. 1119. L. saulière. ♂ ✳

Digitized by Google

Elle ne diffère des deux précédentes que par ſes feuilles plus allongées & plus étroites, ayant des grandes oreilles à leurs baſes ; elles ſont également ſpinuleuſes & d'un vert glauque. *Sur le bord des chemins.*

L. *ſativa, capitata, criſpa.* L. 1118. L. pommée, friſée. &c. ⊙

Ses feuilles ſont aſſez orbiculaires ; tige rameuſe ; fleurs en corymbe. *On la cultive communément ; on la croit originaire. de Mayence.*

34. SONCHUS. Laitron. F. F. 81. T. tab. 268.

S. *ciliatus, oleraceus & lævis.* L. 1116. L. cilié. ⊙

Ces variétés ſont très-communes dans les jardins ; leurs tiges ſont herbacées & branchues ; feuilles plus ou moins en lyre, amplexicaules, ciliées, glabres ou ſpinuleuſes, ordinairement terminées par un lobe large ; pédoncules un peu laineux ; calices glabres.

S. *ſpinoſus.* S. *aſper.* L. 1117. L. épineux. ⊙

Cette eſpèce diffère peu de la précédente ; mais ſes feuilles ſont undulées, comme friſées & décidément épineuſes. *Dans les lieux incultes & ſtériles.*

S. *paluſtris.* L. 1116. L. des marais. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ſtriée, liſſe ; feuilles roncinées, pinnées, garnies de grandes oreillettes à leur baſe ; fleurs jaunes en corymbe.

S. *arvenſis.* L. 1116. L. des champs. ♃

Tige de trois pieds, fiſtuleuſe, droite, un peu velue, branchue au ſommet ; feuilles amplexicaules, en cœur à leur baſe, lancéolées, ſinuées, ſemi-pinnatifides, dentées & garnies de cils ſpinuliformes ; fleurs jaunes, terminales, en manière d'ombelle ; pédoncules & calices recouverts de ploils glanduleux & jaunâtres ; racines traçantes.

35. HIERACIUM. Epervière. F. F. 82. T. 267.

H. *piloſella.* L. 115. E. piloſelle. ♃ ✱

Hampe

Digitized by Google

Hampe de cinq à six pouces, soutenant une fleur jaune, garnie à sa base de rejets rampans; feuilles ovales-oblongues, rétrecies en pétioles & spatulées, garnies de poils blancs écartés, blanches & cotonneuses en dessous. *Sur les côteaux secs.*

H. *auricula.* L. 1126. É. auricule. ♃

Cette espèce ne diffère de la précédente, qu'en ce que la hampe soutient plusieurs fleurs à son sommet. *Sur les murailles & les collines.*

H. *umbellatum.* L. 1131. É. ombellée. ♃

Tige de trois pieds, droite, dure & simple; feuilles éparses, un peu distantes, lancéolées, étroites, un peu pétiolées, pointues & garnies de quelques dents; fleurs jaunes, terminales, portées sur des péduncules rameux & stipulés. *Dans les prés secs.*

H. *murorum, piloſiſſimum & ſylvaticum.* L. 1128. É. des murs, (Pulmonaire des François). ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, grêle, velue, rameuse, assez nue; feuilles radicales, ovales, un peu anguleuses à leur base, & velues en dessus; les caulinaires ovales-lancéolées & sessiles; fleurs jaunes, terminales, assez grandes. *Sur les vieux murs.*

H. *paludoſum.* L. 1129. É. des marais. ♃

Tige de deux pieds, rameuse & paniculée; feuilles amplexicaules, glabres, alongées & dentées; calices chargées de poils noirâtres & rudes.

H. *aurantiacum.* L. 1126. É. à fleur orangée. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, simple, presque nue & poilue; feuilles ovales & très entières, fleurs en corymbe, couleur d'orange. *De la Suisse.*

36. CHONDRILLA. Condrille. F. F. 87. T. 268.

C. *muralis, Prenanthes muralis.* L. 1121. C. des murs. ☉

Digitized by Google

Tige de deux à trois pieds, menue, ferme & branchue; feuilles ſeſſiles, liſſes en deſſus, glauques en deſſous, roncinées, découpées en lyre; lobe terminal, large & anguleux; les ſupérieures lancéolées; fleurs terminales, petites, jaunes, de cinq demi-fleurons. *Sur les vieux murs.*

37. HEDYPNOIS. Edipnoïde. F. F. 88. T. tab. 271.

H. *globulifera. Hyoſeris hedypnois.* L. 1138. E. globulifère. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée & rameuſe, garnie de feuilles glabres, aſſez larges, longues & dentées, les ſupérieures ſeſſiles, preſqu'amplexicaules & lancéolées; fleurs terminales & jaunes; calice globuleux; ſemences un peu arquées. *De Provence.*

38. LAMPSANA. Lampſane. *Voyez* N.° 31.

39. PICRIS. Picride. F. F. 90.

P. *echioides.* L. 1114. P. vipérine. ⊙

Tige de deux pieds, dure, cylindrique & branchue; feuilles entières & lancéolées, les inférieures un peu finuées ou dentées; calice extérieur de cinq folioles: toute la plante eſt remplie de piquans & preſque épineuſe. *Aux environs de Douay, à la porte Notre-Dame.*

40. CREPIS. Crépide. F. F. 91. *Hieracium.* T. tab. 267.

C. *hieracioides, Picris hieracioides.* L. 1115. C. épervière.

Tige de deux pieds environ, herbacée, rameuſe & divariquée; feuilles radicales, alongées, finuées, les caulinaires étroites, pointues, à peine dentées, toutes très-âpres, d'un vert blanchâtre; fleurs terminales, jaunes, aſſez grandes. *Elle fleurit en Automne, dans les champs.*

C. *biennis.* L. 1136. C. bis-annuelle. ♂

Tige de trois à quatre pieds, dure & anguleuſe; feuilles profondément pinnatifides, hériſſées en deſſous de poils un peu rudes; fleurs jaunes, aſſez grandes, terminales;

Digitized by Google

calice garni d'écailles lancéolées, noirâtres, & légèrement velues. *Dans les pâturages.*

C. *farinosa.* C. *tectorum*, *virens* & *dioscoridis.* L. 1133. C. farineuse. ☉

Cette plante varie selon le terrein ; elle devient plus ou moins haute : ses feuilles radicales, plus ou moins découpées en lyre, dentées & glabres, ensuite amplexicaules, linéaires, lancéolées, en flèche ou auriculées à leur base ; fleur petite, jaune, terminale ; calice farineux. *Elle croît par tout.*

41. TRAGOPOGON. Salsifix. F. F. 74. T. tab. 270.

T. *pratense.* L. 1109. S. des prés. ♃ ✱

Tige d'un pied & demi, lisse & cylindrique ; feuilles longues, pointues, un peu étroites, creusées en gouttière ; fleurs terminales, jaunes & grandes ; calice plus grand que la corolle. *Dans les pâturages.*

T. *porrifolium.* L. 1110. S. des jardins. ♂ H. ✱

Tige de deux pieds, cylindrique, lisse, fistuleuse & branchue ; feuilles amplexicaules, longues, étroites, pointues, & creusées en gouttière ; fleurs terminales, solitaires, & violettes. *D'Espagne.*

42. CATANANCHE. Cupidone. F. F. 100. T. tab. 271.

C. *cærulea.* L. 1142. C. bleue. ♃ H.

Tiges menues, cylindriques, pubescentes, garnies de petites écailles brillantes ; feuilles longues, étroites, avec quelques dents ; fleurs solitaires bleues, sur un long pédoncule ; écailles calicinales, satinées, rayées d'une ligne rougeâtre. *De Narbonne.*

43. HYPOCHÆRIS. Porcelle. F. F. 101. *Hieracium.* T. tab. 267.

H. *radicata.* L. 1140. P. radiqueuse. ♃

Tige d'un à deux pieds, grêle, nue, branchue, garnie de quelques petites écailles ; feuilles radicales, alongées, obtuses, sinuées, un peu hérissées de poils ; fleurs jaunes, solitaires, terminales ; calices un peu ventrus. *Dans les près.*

Digitized by Google

44. CICHORIUM. Chicorée. F. F. 102. T. tab.

C. *ſylveſtre*. C. *intybus*. L. 1142. C. ſauvage.

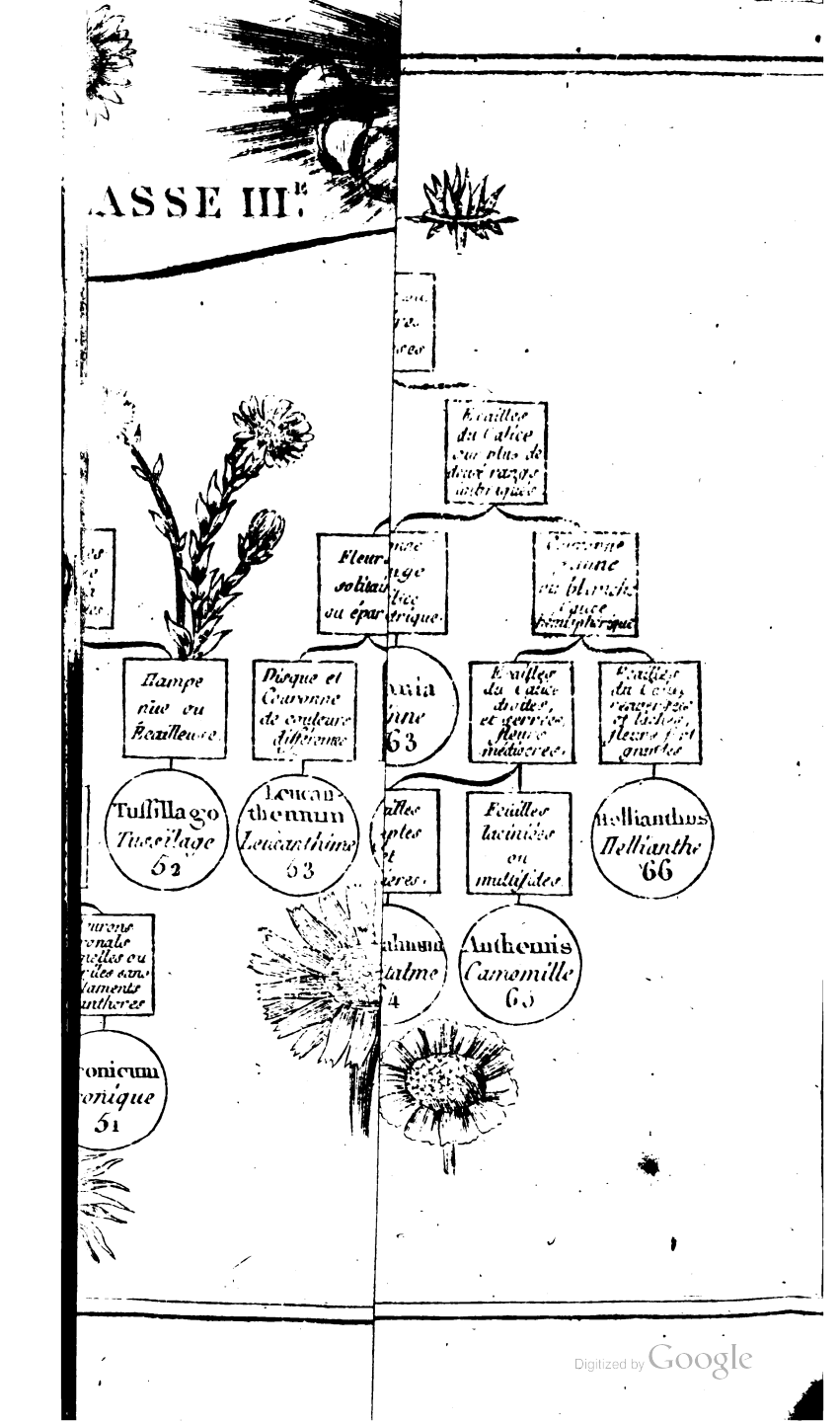
*

Tige d'un pied & demi & plus, cylindrique, fe branchue ; feuilles lancéolées, ſinuées & dentées bleues ou blanches, preſque axillaires & ſeſſiles, f calicinales, ciliées. *Sur les chemins & dans les jardins.*

C. *Endivia*. L. 1142. C. endive. ⊙ H. *

Tige d'un pied & demi, droite, herbacée; feuille tières ou pinnatifides; crénelées, ſinuées & friſé quelques variétés; fleurs petites, ſolitaires & pédu *Dans les jardins.*

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE III.

FLEURS RADIÉES.

45. SENECIO. Seneçon. F. F. 117. T. tab. 260. *Jacobea.* T. tab. 276.

S. *vulgaris.* L. 1216. S. commun. ⊙ ✱

Tige de sept à huit pouces, glabre, fistuleuse & branchue; feuilles amplexicaules, ailées, sinuées, un peu épaisses; fleurs jaunes sans couronne, cylindriques & éparses; écailles du calice droites. *Par tout les lieux cultivés.*

S. *paludosus.* L. 1220. S. des marais. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, droite & simple; feuilles longues, étroites, pointues & dentées en scie très-aiguë; fleurs terminales & jaunes. *Dans les prés humides.*

S. *jacobæa.* L. 1219. S. jacobé. ♃ ✱

Tige de deux pieds, cannelée, droite, un peu rougeâtre à sa partie inférieure; feuilles ailées, plus ou moins lacinées, à découpures anguleuses souvent obtuses; fleurs en corymbe, radiées & jaunes. *Le long des chemins & sur les murs.*

S. *saracenicus.* L. 1221. S. sarasin. ♃ H. ✱

Tige de deux à trois pieds, simple & très-garnie de feuilles lancéolées, dentées, glabres & pointues, les inférieures un peu pétiolées; fleurs terminales en corymbe, d'un jaune pâle, calices cylindriques. *De Provence.*

S. *carnosus.* S. *doria.* L. 1221. S. charnu. ♃ H.

Tige de cinq à six pieds, simple, droite & épaisse; feuilles un peu charnues, lancéolées, un peu décurrentes & diminuant de largeur, de sorte que les supérieures sont fort étroites; fleurs terminales en corymbe. *De Provence.*

Digitized by Google

S. *elegans.* L. 1218. S. élégant. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée, branchue, garnie de beaucoup de feuilles pinnatifides, amplexicaules, & finuées; fleurs terminales en corymbe, les rayons d'un beau rouge pourpre. *D'Ethiopie.*

46. BELLIS. Paquerette. F. F. 108. T. tab. 280.

B. *perennis.* L. 1248. P. vivace. ♃ H. ✱

Hampe de trois à quatre pouces, grêle, unifiore; feuilles radicales, simples, obtuses, un peu spatulées, rayons de la fleur blancs, un peu rougeâtres en dessous. *Sur les pelouses: on en cultive beaucoup de variétés dans les jardins.*

47. CALENDULA. Souci. F. F. 109. *Caltha.* T. tab. 284.

C. *arvensis.* L. 1303. S. des champs. ⊙ ✱

Tige d'un pied, grêle, cylindrique & branchue; feuilles entières, ovales, sessiles & un peu dentées; fleurs jaunes, écailles calicinales aiguës; semences du disque arquées. *Dans les champs.*

C. *officinalis.* L. 1304. S. des boutiques. ♂ H. ✱

Tige d'un pied & plus; feuilles entières, ovales, semi-amplixicaules, fleurs grandes, jaunes. *On en cultive plusieurs variétés dans les jardins.*

48. TAGETES. Tagète. L. Gen. Pl. 964. T. tab. 278.

T. *patula.* L. 1249. T. couché. (Œillet d'Inde.) ⊙ H.

Tige de deux pieds environ, branchue & fort ouverte; feuilles pinnées & incisées, pédoncules fort longs; fleurs d'un jaune obscur, rougeâtre & velouté. *Du Mexique: on en cultive plusieurs variétés.*

T. *erecta.* L. 1249. T. droit. (Africaine.) ⊙ H.

Tige droite, moins branchue & plus haute que la précédente; fleurs terminales & fort grosses, d'un jaune clair, & portées sur des pédoncules longs, fistuleux & renflés sous la fleur. *Du Mexique.*

Digitized by Google

49. CINERARIA. Cendriette. F. F. 113.

C. *maritima.* L. 1244. C. maritime. ♄ H.

Tige ligneuſe, fruteſcente, de trois à quatre pieds; feuilles pinnatifides, ſinuées, cotonneuſes & blanches; fleurs en corymbe jaunâtres. *Le long de la mer.*

C. *lancolata.* F. F. C. lancéolée.

Tige d'un à deux pieds, ſimple, un peu velue; feuilles alongées, étroites, pointues, dentées en leurs bords & éparſes; fleurs terminales, en corymbe. *Dans les environs de Paris.*

50. ARNICA. Arnique. F. F. 115.

A. *ſcorpioides.* L. 1246. A. ſcorpioïde. ♃ H.

Tige d'un pied, cylindrique, ſtriée, verte & ſimple; feuilles radicales, ovales, pétiolées; les caulinaires alternes, ſeſſiles, lancéolées; fleurs terminales jaunes, ſouvent ſolitaires. *De la Suiſſe.*

51. DORONICUM. Doronique, F. F. 116. T. tab. 277.

D. *plantagineum.* L. 1247. D. plantaginée. ♃ H. ✱

Tige de deux pieds, verte, glabre & un peu branchue; feuilles radicales pétiolées, ovales, un peu crénelées, les caulinaires alternes, amplexicaules & pointues. *De la Suiſſe.*

52. TUSSILAGO. Tuſſilage. *Voyez* CL. I.e N. 24.

53. LEUCANTHEMUM. Leucanthème. F. F. 122.

L. *vulgare. Chryſanthemum leucanthemum.* L. 1251. L. vulgaire. ♃ ✱

Tige d'un à deux pieds, ſimple, ſtriée; feuilles radicales ſpatulées, rétrecies en pétiole, les caulinaires amplexicaules, oblongues, un peu étroites à leur baſe, obtuſes & dentées irrégulièrement en ſcie; fleurs ſolitaires, pédunculées, grandes, belles, les rayons blancs, & le diſque jaune. *Dans les prés.*

Digitized by Google

L. *chamæmelum. Matricaria chamomilla.* L. 1256. L. camomilliers. ☉ ✳

Tige d'un pied & demi, rameuſe & ſouvent rougeâtre; feuilles deux fois ailées, à découpures fines & preſque capillaires; fleurs à rayons blancs, diſque jaune, réceptacle ſans paillettes. *Dans les champs.*

54. CHRYSANTHEMUM. Chryſanthème. F. F. 123. T. tab. 280.

C. *ſegetum.* L. 1254. C. des bleds. ☉ ✳

Tige d'un pied & demi, branchue & droite; feuilles glauques, les inférieures oblongues, élargies & découpées à leur ſommet, les ſupérieures plus étroites, amplexicaules; fleurs terminales, grandes & jaunes. *Dans les prés.*

C. *coronarium.* L. 1254. C. des jardiniers. H.

Tige de deux pieds, branchue & droite; feuilles pinnatifides, profondément & diverſement inciſées, un peu glauques; fleurs terminales, pédunculées, jaunâtres & aſſez grandes. *De Sicile.*

55. MATRICARIA. Matricaire. F. F. 120. T. tab. 281.

M. *odorata.* M. *parthenium.* L. 1255. M. odorante. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, ferme; cannelée & branchue; feuilles larges, blanchâtres, ailées, compoſées de pinnules ou découpures un peu obtuſes; fleurs à rayons blancs, diſque jaune, & portées ſur des péduncules rameux, diſpoſées en corymbe. *Dans les décombres: on en cultive à fleurs doubles & fiſtuleuſes.*

56. ERIGERON. Vergerette. F. F. 126.

E. *acre.* L. 1211. V. âcre. ♃

Tige d'un pied, ſtriée & rougeâtre; garnie de feuilles oblongues, étroites, un peu ciliées, pédunculés alternes, uniflores, rougeâtres. *Sur les murs.*

Digitized by Google

E. *paniculatum.* E. *canadenſe.* L. 1210. V. paniculée. ⊙

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, velue, blanchâtre, terminée par une panicule alongée, compoſée d'une quantité de fleurs petites, jaunâtres ou rougeâtres; feuilles allongées, étroites, pointues, nombreuſes, éparſes, ciliées & blanchâtres: elle a, étant froiſſée, une petite odeur d'orange. *Elle ſe ſème par tout quoiqu'elle vienne du Canada.*

57. ASTER. Aſter. F. F. 127. T. tab. 274.

A. *paluſtris.* A. *tripolium.* L. 1226. A. des marais. ♃

Tige de trois pieds, droite, cannelée, très-glabre; feuilles lancéolées, liſſes, glabres, un peu charnues, chargées de trois nervures; fleurs terminales, en corymbe; rayon bleuâtre & diſque jaune; écailles calicinales lancéolées. *Sur les bords de la mer.*

A. *chinenſis.* L. 1232. A. de la Chine. (Reine-marguerite. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, branchue, garnie de feuilles ovates, anguleuſes & dentées; fleurs pédunculées, calice large & feuillé; fleurs grandes. *La couleur des rayons varie par la culture.*

A. *novi Belgii.* L. 1231. A. de la nouvelle Hollande. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite & ferme, ſoutenant une panicule rameuſe, unilatérale; fleurs d'un bleu tendre; feuilles éparſes, lancéolées, ſeſſiles & pointues; calices ſcarieux. *De Virginie.*

A. *amellus.* L. 1226. A. œil de Chriſt. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, cannelée, rameuſe & un peu velue; garnie de feuilles ovales-oblongues, obtuſes, rudes & un peu ciliées; fleurs en corymbe, à rayons bleus, le diſque jaune; écailles calicinales obtuſes. *De Provence.*

58. SOLIDAGO. Verge d'or. F. F. 129. T. tab. 275.

S. *vulgaris.* S. *virga aurea.* L. 1235. V. commune. ♃ ✱

Digitized by Google

Tige de deux à trois pieds, droite, soutenant au sommet de belles grappes de fleurs jaunes; feuilles éparses, les inférieures plus larges, ovales, lancéolées, pointues & dentées. *Dans les Bois.*

59. INULA. Inule. F. F. 130.

I. *helenium.* L. 1236. I. hélénière. (auné.) ♃ ✳

Tige de quatre à cinq pieds, ferme, cannelée; feuilles inférieures amples & pétiolées, les caulinaires plus petites, amplexicaules, cotonneuses en dessous, un peu ridées en dessus; fleurs grandes & jaunes; écailles du calice grandes & ovales. *Dans les Marais.*

I. *pulicaria.* L. 1238. I. pulicaire. ☉ ✳

Tige d'un pied ou environ, rameuse, ouverte, tortueuse, foible; feuilles amplexicaules, un peu blanchâtres & ondulées; fleurs petites jaunâtres, & presque globuleuses. *Dans les Marais.*

I. *conyzæa.* I. *dysenterica.* L. 1237. I. conyzière. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, cylindrique, lanugineuse & branchue; feuilles cordiformes, alongées & cotonneuses; fleurs très-régulières, jaunes, en corymbe. *Le long des chemins.*

I. *crithmoides.* L. 1240. I. perce-pierre. ♃ ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite, simple, garnie de feuilles un peu charnues, linéaires, terminées par trois petites dentures pointues; fleurs terminales jaunes, réceptacle convexe, calice un peu charnu. *Sur les bords de la mer.*

I. *salicina.* L. 1238. I. saulière. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, anguleuse, glabre, garnie de feuilles sessiles, lancéolées, un peu recourbées, serrées & glabres; fleurs jaunes, assez grandes, pédunculées & solitaires. *Dans les prés humides.*

60. ACHILLEA. Achillière. F. F. 132. *Millefolium & Ptarmica.* T. tab. 285.

A. *ptarmica.* L. 1266. A. sternutatoire. ♃ ✳

Digitized by Google

Tige de deux pieds, droite & fiſtuleuſe, garnie de feuilles étroites, lancéolées, pointues, liſſes & finement dentées en ſcie très-aiguë; fleurs terminales, blanches. *Dans les près humides: on en cultive à fleurs doubles, nommées* Boutons d'argent.

A. *millefolium.* L. 1267. A. millefeuille. ♃ ✳

Tige de deux pieds, dure, cylindrique & un peu velue; feuilles alongées, bipinnées à découpures linéaires, nombreuſes & dentées; fleurs terminales en corymbe, blanches ou rougeâtres. *Le long des chemins.*

A. *nobilis.* L. 1268. A. élégante. ♃ H.

Les feuilles ſont moins vertes que la précédente, ſes folioles plus ouvertes, plus larges & plus courtes; fleurs en corymbes, ſerrées & convexes: elle a l'odeur de la tanéſie. *Des provinces méridionales.*

A. *tomentoſa.* L. 1264. A. cotonneuſe. ♃ H.

Cette plante eſt plus petite que les deux précédentes, plus blanchâtre & plus cotonneuſe; ſes fleurs ſont en corymbes, denſes & jaunes. *De Provence.*

61. RUDBECKIA. Rudbeck. L. gen. Pl. 980.

R. *laciniata.* L. 1279. R. découpé. ♃ H.

Tige de cinq pieds, droite, ferme, garnie de feuilles amples, diviſées & profondément découpées d'un vert pâle; fleurs terminales, grandes, jaunes, & le diſque conique. *Du Canada.*

R. *hirta.* L. 1280. R. rude. ♂ H.

Tige d'un pied & demi, ſimple, branchue, garnie de feuilles entières, ovales, ſpatulées, lancéolées & couvertes de poils durs; fleurs pédunculées, grandes, rayons jaunes, le diſque brun en cône alongé. *Du Canada.*

62. COREOPSIS. Coréops. L. gen. Pl. 981.

C. *bidens.* *Voyez* CL. I.re N.o 13 *Bidens cernua.*

C. *Verticillata.* L. 1281. C. verticillé. ♂ H.

Tige d'un pied & plus, ſimple & garnie de feuilles ver-

Digitized by Google

ticillées, découpées menues & linéaires; fleurs terminales, jaunes, belles & grandes. *De Virginie.*

C. *coronata.* L. 1281. C. à grandes fleurs. ♃ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite & simple; feuilles pinnées en cinq ailes, folioles serrées, linéaires & glabres; fleurs grandes, jaunes, formées par huit rayons ovales & striés. *De Virginie.*

C. *tripteris.* L. 1281. C. à trois feuilles. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite; feuilles lisses, pointues, entières & réunies par trois, en forme de digitations; fleurs jaunes, terminales, le calice garni de bractées. *De Virginie.*

C. *lancolata.* L. 1283. C. lancéolé. ♂ H.

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ferme & simple; feuilles entières, lancéolées & ciliées; fleurs grandes, jaunes, terminales; rayons très-amples & découpés; semences ailées. *De la Caroline.*

63. ZINNIA. Zinne. L. Gen. Pl. 974.

Z. *multiflora.* L. Syst. nat. Mur. 641. Z. multiflore. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, droite, simple, poilue & rude; feuilles pétiolées, entières, lancéolées; rayons de la fleur rouges, larges & persistans; calice cylindrique. *De la Louisiane.*

64. BUPHTHALMUM. Buphthalme. F. F. 135. T. 282.

B. *grandiflorum.* L. 1275. B. grandiflore. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, très-rameuse, droite, herbacée; feuilles alternes, lancéolées, glabres & presque dentées; fleurs jaunes; calice de deux rangs de folioles. *D'Italie.*

65. ANTHEMIS. Camomille. F. F. 126. *Cotula.* T. tab. 282.

A. *arvensis.* L. 1261. C. des champs. ♂ ✱

Digitized by Google

Tige d'un pied & demi, rameuſe ; feuilles bipinnées, folioles linéaires ; fleurs à rayons blancs, terminales & ſans odeur ; écailles calicinales un peu brunes à leurs bords ; le réceptacle conique.

A. *fœtida.* A. *cotula.* L. 1261. C. puante. ♃ ✱

Elle reſſemble à la précédente, elle eſt moins blanche, d'un odeur fétide ; écailles calicinales étroites, un peu blanchâtres en leurs bords. *Dans les champs.*

A. *odorata.* A. *nobilis.* L. 1260. C. odorante. ♃ H. ✱

Tiges nombreuſes, rameuſes & couchées; feuilles pinnées, multifides à découpures linéaires, courtes & aiguës, d'un vert pâle ; fleurs ſolitaires. *Dans les Jardins.*

A. *tinctoria.* L. 1260. C. teinturière. ♃ ✱

Tige de deux pieds, droite, garnie de feuilles trois fois pinnées, à découpures, fines, étroites, aiguës, un peu velues & blanchâtres en deſſous ; fleurs jaunes, en corymbe. *D'Allemagne*

A. *triumphetti.* L. 1263. C. triumphette. ☉

Cette plante n'eſt qu'une variété de la précédente ; ſa fleur eſt grande à rayons blancs, & le diſque jaune : elles ont toutes deux les écailles calicinales ciliées à la pointe. *Dans les prés ſecs.*

66. HELIANTHUS. Fleur du ſoleil. L. Gen. Pl. 979. *Corona ſolis.* T. tab. 179.

H. *annus.* L. 1276. F. annuelle. ☉ H.

Tige de quatre à ſix pieds, ferme & rude ; feuilles en cœur à trois nervures, fleur très-grande, penchée, rayons jaunes *Du Pérou.*

H. *multiflorus.* L. 1277. F. multiflore. ♃ H.

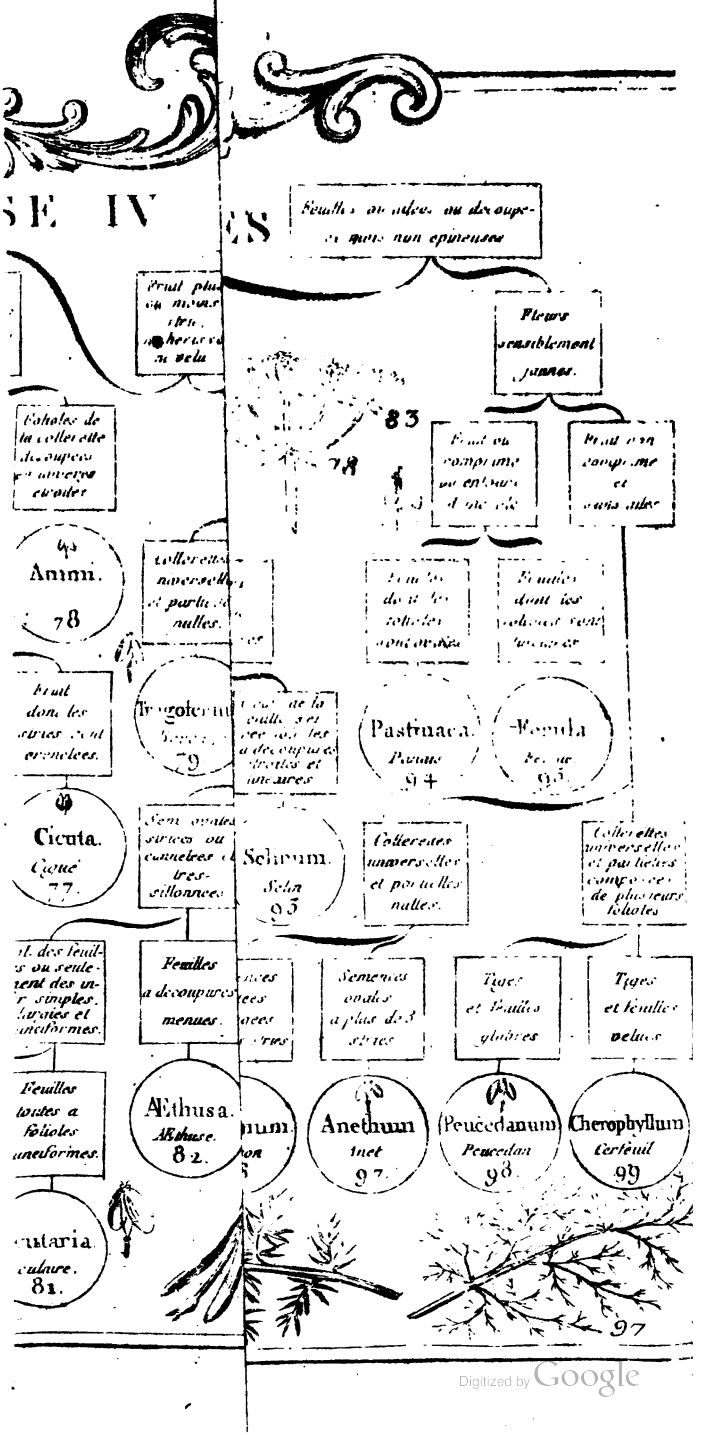
Tige de trois à quatre pieds, droite ; feuilles inférieures en cœur à trois nerfs, les ſupérieures ovales ; fleur jaune, ſouvent double, & preſque droite. *De Virginie.*

Digitized by Google

H. *tuberosus.* L. 1278. F. tubereuſe. (Topinambourg.) ♃ H. ✱

Tige de ſix à huit pieds, droite & ferme, garnie de feuilles larges, ovales, en cœur, à pluſieurs nervures; fleurs jaunes, racine tubereuſe. *Du Breſil.*

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE IV.

FLEURS EN OMBELLES.

67. SANICULA. Sanicle. F. F. 986. T. tab. 173.

S. *officinarum*. S. *europæa*. L. 339. S. des boutiques. ♃ ✱

Tige d'un pied & demi, un peu nue & grêle; feuilles radicales sur de longs pétioles, les caulinaires lisses, luisantes, palmées à trois ou cinq lobes, profondément incisées & dentées; fleurs blanches, petites & ramassées. *Dans les bois.*

68. ASTRANTIA. Radiaire. F. F. 987. T. tab. 166.

A. *major*. L. 339. R. majeure. ♃ H. ✱

Tige d'un pied & demi, droite, un peu rameuse; feuilles radicales pétiolées, palmées à cinq lobes; chaque lobe divisé en trois autres, dentés & ciliés, d'un vert noirâtre; fleurs terminales rassemblées 30 ou 40 par ombellules, formant une belle fleur rougeâtre, accompagnée d'une colerette. *Du Dauphiné.*

69. HYDROCOTILE. Gobelet d'eau. F. F. 989. T. tab. 173.

H. *vulgaris*. L. 338. G. vulgaire. ♃

Tige de deux à cinq pouces, rampante; feuilles glabres, vertes, orbiculaires, portées sur de longs pétioles qui s'insèrent au centre de leur surface inférieure; fleurs petites, ramassées, glomérulées, souvent axillaires. *Dans les marais.*

70. BUPLEVRUM. Buplèvre. F. F. T. tab. 163.

B. *perfoliatum*. B. *rotundifolium*. L. 340. B. perce-feuille. ✱ ⊙.

Digitized by Google

Tige d'un pied & demi, glabre; feuilles glauques, ovales & arrondies, ayant une petite pointe à leur ſommet, les inférieures amplexicaules; les caulinaires percées par la tige; collerette de cinq folioles ovales, jaunâtres. *Dans les champs.*

71. ERYNGIUM. Panicaut. F, F. 982. T. tab. 173.

E. *vulgare.* E. *campeſtre.* L. 337. P. commun. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, rameuſe, ſtriée, blanchâtre; feuilles dures, nerveuſes, vertes, épineuſes, ailées, à folioles décurrentes & laciniées; têtes des fleurs terminales, petites & très-nombreuſes; folioles du calice étroites & épineuſes. *Le long des chemins.*

E. *maritimum.* L. 337. P. marin. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite & ſimple, blanchâtre, rameuſe, garnie de feuilles ſeſſiles, épineuſes, coriaces, ſouvent trilobées; les radicales pétiolées, larges, nerveuſes, pliſſées. *Vers la mer.*

E. *alpinum.* L. 337. P. des Alpes. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, ſimple, garnie de feuilles pinnatifides, épineuſes, ciliées, quelquefois trilobées ou digitées, les inférieures pétiolées, cordiformes, bordées de dents, & terminées par un filet; les calices communs ſont des folioles longues, étroites & pinnatifides; fleurs en tête bleuâtres.

72. SIUM. Berle. F. F. 1042. T. tab. 162.

S. *latifolium.* L. 361. B. à feuilles larges. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, rameuſe & cannelée; feuilles compoſées de neuf à onze folioles lancéolées, un peu étroites, longues de deux pouces & dentées en ſcie; fleurs blanches en ombelles aſſez amples. *Dans les foſſés aquatiques.*

S. *inundatum.* *Siſon inundatum.* L. 363. B. inondée.

Tige rampante dans l'eau; feuilles inférieures capillaires, les ſupérieures hors de l'eau, ailées de cinq folioles élargies, dentées, ou trifides à leur ſommet; ombelles axillaires, pédunculées. *Dans les eaux.*

Digitized by Google

S. *nodiflorum.* L. 361. B. nodiflore. ♃

Tiges longues, foibles, rameuses & souvent couchées; feuilles ailées formées par cinq ou sept folioles ovales, lancéolées, pointues & dentées en scie; ombelles petites, sur de courts péduncules aux aisselles des feuilles. *Dans les ruisseaux.*

S. *segetum. Sison segetum.* L. 362. B. des bleds. ☌

Tige de sept à neuf pouces, droite, rameuse; feuilles pinnées, à folioles nombreuses, petites, ovales, pointues & dentées, l'ombelle terminale un peu penchée.

S. *aromaticum. Sison amomum.* L. 362. B. aromatique. H. ✱

Tige d'un pied & demi, grêle & droite; feuilles ailées, de cinq à sept folioles ovales, lancéolées, pointues, finement dentées ou incisées; ombelle de six rayons & quelquefois de quatre. *En France.*

S. *sisarum.* L. 361. *Cherui. dodon.* 681. B. cheruis. ♃ H. ✱

Tige de deux pieds & plus, droite, simple & herbacée; feuilles inférieures pinnées & incisées; les caulinaires & les florales ternées, ombelle terminale. *De la Chine.*

73. CRITHMUM. Criste. F. F. 1039. T. tab. 169.

C. *maritimum.* L. 354. C. marine. ♃ ✱

Tige d'un pied, simple, lisse & verte; feuilles deux fois ailées, folioles étroites, linéaires, un peu applaties & charnues. *Sur les bords de la mer.*

74. BUNIUM. Ternoix. F. F. 1040. *Bulbocastanum.* T. tab. 161.

B. *bulbocastanum.* L. 349. T. bulbeuse. ♃ ✱

Tige d'un pied & demi, cylindrique, striée; garnie de feuilles deux à trois fois ailées, à découpures étroites & linéaires, les inférieures plus élargies; racines tubereuses & noires. *Dans les champs.*

Digitized by Google

75. LIGUSTICUM. Livêche. F. F. 1037. *Meum.* T. tab. 165.

L. *Capillaceum. Athamantha meum.* L. 353. L. capillacée. (le Meum.) ♃ ✳ H.

Tige d'un pied & plus, cannelée, un peu rameuse; feuilles deux ou trois fois ailées, folioles nombreuses, capillaires, courtes & épaisses; colerette souvent à cinq folioles étroites. *De la Suisse.*

76. ANGELICA. Angelique. F. F. 1035. T. tab. 167. *Imperatoria. ibid.* 168.

A. *Archangelica* L. 360. A. de jardin. ♂ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, rameuse & creuse; feuilles grandes, deux fois ailées, folioles ovales, lancéolées, pointues & dentées en scie; ombelle fort grande; fleurs verdâtres; racine fort grosse. *Des Alpes.*

A. *paludapifolia. Ligusticum leviſticum.* L. 359. A. à feuilles d'ache. ♃ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, cylindrique & glabre; feuilles grandes, deux ou trois fois ailées, folioles planes, lisses, luisantes, cunéiformes, incisées ou lobées à leur sommet; fleurs terminales en ombelle, de grandeur médiocre. *De Provence.*

77. CICUTA. Ciguë. F. F. 1041. T. tab. 160.

C. *major.* T. 306. *Conium maculatum.* L. 349. C. majeure. ♂ ✳

Tige de trois à quatre pieds, fistuleuse, rameuse, tachée de pourpre à sa partie inférieure; feuilles trois fois ailées, folioles pinnatifides, pointues, vertes, luisantes & molles; fleurs blanches; ombelles très-ouvertes. *Dans les prés humides.*

78. AMMI. F. F. 1043. T. tab. 159.

A. *majus.* L. 349. A. majeur. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & demi, glabre, cylindrique & rameuse; feuilles inférieures ailées de cinq folioles ovales, lancéo-

Digitized by Google

lées & dentées; les supérieures multifides, à découpures lancéolées, dentées, assez étroites, mais non linéaires; fleurs blanches, ombelles amples; colerette ordinairement à trois découpures. *En France.*

79. TRAGOSELINUM. Boucage. F. F. 1030. T. tab. 163.

T. *majus. Pimpinella magna.* L. Mant. 219. B. majeure. ♃

Tige de deux à trois pieds, rameuse & striée; les premières feuilles pétiolées, ovales, arrondies, dentées & trilobées, ensuite les caulinaires ternées; les supérieures ailées de cinq à sept folioles; l'impaire est a trois lobes. *Dans les prés.*

T. *minus. Pimpinella saxifraga.* L. 378. B. mineure. ♃

Tige d'un pied, simple & grêle; feuilles radicales ailées, de cinq à sept folioles, arrondies & dentées, imitant celles de la pimprenelle, les supérieures caulinaires, composées de folioles découpées très-menues, les autres ensuite ne sont que des gaînes allongées dépourvues de véritables feuilles. *Sur les pelouses.*

T. *Angelica. Ægopodium podagraria.* L. 379. B. angelique. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite & glabre; les pétioles inférieures divisées en trois, portant chacune trois folioles ovales, pointues & dentées, les supérieures ternées & opposées; ombelle terminale & lâche; racines traçantes. *Dans les haies.*

80. APIUM. Ache. F. F. 1027. T. tab. 160.

A. *grave olens.* L. 379. A. céleri. ♂ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, striée, rameuse & épaisse; feuilles inférieures deux ou trois fois ailées, à folioles larges, lisses, incisées & lobées; les caulinaires cunéiformes, ombelles, axillaires & sessiles. *Dans les marais & les jardins.*

Digitized by Google

A. *vulgare.* A. *petroſellinum.* L. 379. A. perſil. ♂ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, glabre, ſtriée & rameuſe; feuilles deux fois ailées; folioles ſupérieures, linéaires, les inférieures cunéiformes; ombelles terminales. *De Provence. On en cultive auſſi des variétés friſées ou à folioles plus larges.*

81. CICUTARIA. Ciouaire. F. F. 1028.

C. *aquatica.* *Cicuta viroſa.* L. 366. C. d'eau. ♃

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, fiſtuleuſe & rameuſe; feuilles deux à trois fois ailées, à folioles ternées, lancéolés, dentées & pointues; les ombelles lâches; colerette univerſelle ſouvent nulle; les partielles compoſées de folioles qui débordent l'ombellule. *Dans les foſſés aquatiques; poiſon très-dangereux.*

82. ÆTHUSA. Éthuſe. F. F. 1025.

Æ. *cynapium.* L. 367. É. perſillée. (petite ciguë.) ☉

Tige d'un pied & demi, rameuſe, glabre & cannelée; feuilles deux ou trois fois ailées, pinnatifides, reſſemblantes à celles du perſil; ombelles terminales; colerette univerſelle nulle; les ombellules partielles ont des folioles longues, linéaires & pendantes. *Mauvaiſe herbe dans les jardins parmi le perſil: elle eſt dangereuſe.*

83. CORIANDRUM. Coriandre. F. F. 1029. T. tab. 168.

C. *ſativum.* L. 367. C. cultivée. ☉ H. ✳

Tige de deux pieds, glabre & rameuſe; feuilles inférieures deux fois ailées à folioles aſſez larges, arrondies, lobées & dentées, les autres découpées très-menu; ombelles petites & ſimples. *D'Italie.*

84. PECTEN. Peigne. F. F. 1020. *Scandix.* T. tab. 173.

P. *veneris.* *Scandix pecten.* ♀ L. 368. P. de vénus. ☉

Digitized by Google

Tige d'un pied, grêle & liſſe; feuilles finement découpées, vertes & légérement velues; ſemences terminées par une pointe fort longue. *Dans les champs.*

85. CHÆROPHILLUM. Cerfeuil. F. F. 1021. T. tab. 166. & *Myrrhis. ibid.*

C. *ſativum. Scandix cerefolium.* L. 368. C. cultivé. ☉ H. ✱

Tige d'un pied & plus, rameuſe; feuilles tendres, ailées, pinnatifides, folioles inciſées; ombelles ſeſſiles & latérales; ſemences ovales & pointues.

C. *odoratum. Scandix odorata.* L. 368. C. odorant. ♃ H. ✱

Tige de deux à trois pieds, épaiſſe, creuſe & cannelée; feuilles grandes, larges, molles, velues, trois fois ailées, & ſouvent marquetées de blanc; ſemences luiſantes, aſſez grandes, profondément cannelées: toute la plante a une odeur agréable. *Des Alpes.*

C. *ſylveſtre* & *hirſutum.* L. 396. C. ſauvage. ♃

Tige de trois à quatre pieds, fiſtuleuſe, rameuſe, velue, ſtriée, un peu renflée ſous les articulations; feuilles grandes, deux ou trois fois ailées, pinnatifides, à folioles alongées & pointues. *Dans les prés.*

C. *temulum* L. 370. C. malfaiſant.

Tige de deux pieds, rameuſe, enflée aux articulations, velue & un peu rude; feuilles deux fois ailées, folioles élargies, inciſées, à découpures obtuſes; ombelles lâches, ſouvent penchées. *Dans les haies.*

C. *aureum.* L. 370. C. doré.

Tige de deux ou trois pieds, ſtriée, tachée & légérement velue; feuilles légérement velues, deux fois ailées, folioles profondément pinnatifides, à découpures étroites & pointues; ombelle ample de dix à quinze rayons filiformes, collerette partielle de ſix ou ſept folioles, ovales, lancéolées & pointues. *Des provinces méridionales.*

Digitized by Google

86. SESELI. F. F. 1018. *Carvi.* T. tab. 160.

S. *annuum.* L. 373. S. annuel. ⊙

Tige d'un pied, cylindrique, ſtriée, articulée & glabre; feuilles deux fois ailées, liſſes, d'un vert foncé; folioles roides, trifides ou pinnatifides, pétioles membraneux. *Dans les prés ſecs.*

S. *montanum.* L. 372. S. de montagne.

Tige d'un pied, cylindrique & liſſe; feuilles radicales petites, alongées, deux fois ailées, folioles courtes & divergentes; feuilles de la tige diſtantes, plus petites & moins compoſées. *Dans les terrains ſecs.*

S. *carum. Carum carvi.* L. 378. S. carvi. ♂ H. ✳

Tige de deux pieds, liſſe, ſtriée & rameuſe; feuilles alongées, deux fois ailées, folioles linéaires & pointues, ombelle lâche, pétales bifides. *Dans les prés ſecs.*

87. ŒNANTHE. F. F. 1012. T. tab. 166. *phellandrium.* T. tab. 161.

Œ. *fiſtuloſa.* L. 365. É. fiſtuleuſe. ♃

Tige d'un pied, fiſtuleuſe, cylindrique, liſſe & ſtriée; feuilles radicales deux fois ailées, à découpures petites & pointues, les autres à folioles linéaires; racine ſtolonifère. *Dans les marais.*

Œ. *pimpinelloides.* L. 366. É. pimpinellière. ♃ H.

Tige de deux pieds, glabre, cannelée & fiſtuleuſe; feuilles radicales deux ou trois fois ailées, folioles cunéiformes & inciſées, folioles des caulinaires linéaires & alongées. *Dans les marais.*

Œ. *phellandrium. Phellandrium aquaticum.* L. 366. E. phellandrie (ciguë d'eau.) ♃

Tige de deux à quatre pieds, très-épaiſſe, creuſe, cannelée & rameuſe; feuilles amples, trois fois ailées, folioles très-petites & preſque ſymmétriques; ombelles ſur des pédoncules courts. *Dans les étangs. Vénéneuſe.*

Digitized by Google

Œ. *crocata*. L. 365. É. safranée. ♃

Tige de deux pieds, cannelée & rameuse; feuilles deux fois ailées, lisses & glabres; folioles élargies, incisées, à découpures obtuses; la racine donne un suc jaune safrané très-pernicieux. *Dans les marais.*

88. CAUCALIS. Caucalier. F. F. 1008. T. tab. 171. *Daucus*. T. tab. 161.

C. *latifolia*. L. *Syst. nat.* 205. C. à feuilles larges. ⊙

Tige d'un pied, anguleuse, rameuse & un peu poilue; feuilles larges, vertes, deux fois ailées; folioles ovales, pinnatifides; ombelles portées sur de longs pédoncules, axillaires; colerette de quatre folioles. *Dans les champs.*

C. *aspera*. *Tordylium anthriscus*. L. 346. C. âpre. ⊙

Tige de trois à quatre pieds, rameuse, dure & âpre; feuilles ailées, folioles ovales-lancéolées, profondément pinnatifides, incisées & dentées; folioles terminales des feuilles supérieures fort alongées & pointues; ombelles planes; fleurs rougeâtres ou blanches. *Le long des haies.*

C. *nodiflora*. *Tordylium nodosum*. L. 346. C. nodiflore. ⊙

Tige d'un pied environ, grêle, dure, rude & rameuse; feuilles ailées, folioles profondément pinnatifides à découpures étroites & pointues; ombelles presque sessiles à l'opposition des feuilles. *Sur le bord des champs.*

89. MYRRHIS. F. F. 1022. *Chærophyllum*. T. tab. 166.

M. *nodosa*. *Scandix nodosa*. L. 369. M. noueuse. ⊙

Tige de deux pieds, rameuse, hérissée de poils droits & distans, renflée sous chaque articulation; les feuilles sont deux fois ailées; folioles larges, incisées, à découpures presque obtuses. *Dans les haies.*

M. *chærophyllea*. *Scandix anthriscus*. L. 368. M. cerfeuillière. ⊙

Digitized by Google

Tige d'un pied & demi : elle reſſemble beaucoup au cerfeuil cultivé, mais d'une odeur déſagréable ; les ombelles ſont preſque tous latérales, ſur de pédoncules courts. *Dans les prés.*

90. DAUCUS. Carotte. F. F. 1011. T. tab. 161.

D. *vulgaris.* D. *carota.* L. 348. C. commune. ♂ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, rameuſe, hériſſée de poils courts & un peu rudes ; feuilles deux ou trois fois ailées ; folioles partagées en découpures aſſez étroites & preſque linéaires. On obſerve, particuliérement dans la ſauvage, une petite fleur rouge pourpre & ſtérile dans le centre de l'ombelle. *Sur les bords des chemins & dans les jardins.*

91. HERACLEUM. Berce. F. F. 996. *Sphondylium.* T. tab. 170.

H. *ſphondylium.* L. 358. B. branc-urſine. ♃ ✳

Tige de trois à quatre pieds, épaiſſe, cannelée, cylindrique, creuſe, rameuſe & velue ; feuilles fort amples, ailées, à pinnules lobées & velues en deſſous. *Dans les prés.*

92. IMPERATORIA. Impératoire. F. F. 1000. T. tab. 168.

I. *major.* I. *oſtruthium.* L. 371. I. majeure. ♃ H. ✳

Tige de trois pieds, épaiſſe & cylindrique ; feuilles pétiolées & diviſées en trois folioles larges, trilobées & dentées ; ombelle terminale fort grande ; racine groſſe & noueuſe. *En France.*

I. *ſylveſtris. Angelica ſylveſtris.* L. 361. I. ſauvage. ♃

Tige de trois à cinq pieds, cylindrique, ſtriée & un peu rameuſe ; feuilles deux ou trois ailées, folioles ovales, lancéolées & dentées en ſcie, pétiole commun formant à ſa baſe une gaîne ventrue & très-large ; ombelle terminale, un peu rougeâtre. *Dans les prés humides.*

93.

Digitized by Google

93. SELINUM. Selin. F. F. 1001. *Oreoſelinum*. T. tab. 169.

S. *lacteſcens*. S. *paluſtre*. L. 350. S. lacteſcent. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & ſtriée ; feuilles deux fois ailées, folioles à découpures étroites & linéaires, ombelle terminale médiocrement garnie : toute la plante eſt laiteuſe. *Dans les prés humides.*

S. *oreoſelinum*. *Athamanta oreoſelinum*. L. 352. S. perſillé. ♃ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, glabre, cylindrique & rameuſe ; feuilles trois fois ailées, folioles cunéiformes, inciſées, trifides ou pinnatifides, reſſemblantes au perſil commun. *Dans les pâturages.*

94. PASTINACA. Panais. F. F. 1050. T. tab. 170.

P. *ſativa* & *ſylveſtris*. L. 376. P. cultivé & ſauvage. ♂ H. ✳

Tige de trois pieds environ, cylindrique, rameuſe & cannelée ; feuilles glabres, une fois ailées, folioles aſſez larges, lobées & inciſées ; ombelles terminales très-ouvertes, dépourvues de colerette. *Dans les prés & les jardins.*

95. FERULA. Férule. F. F. 1047. T. tab. 170.

F. *communis*. L. 355. F. commune. ♃ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, épaiſſe, ferme & cylindrique ; feuilles grandes & pluſieurs fois ailées, décompoſées, à folioles longues & linéaires ; ombelles très-garnies. *Des provinces méridionales.*

96. SMYRNIUM. Maceron. F. F. 1053. T. tab. 168.

S. *oluſatrum*. L. 376. M. commun. ♂ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & rameuſe ; feuilles trois fois ternées, folioles ovales arrondies, dentées, lobées & luiſantes ; les caulinaires ſimplement ternées ; ombelles terminales ; fleurs d'un jaune pâle. *De Provence.*

Digitized by Google

S. *perfoliatum.* L. 376. M. perce-feuille. ⊙

Tige d'un pied & plus, droite garnie de deux membranes, sur-tout à sa partie supérieure; feuilles radicales ailées, trois fois ternées; folioles ovales, découpées & crenées, les supérieures ou caulinaires simples, très entières, presque rondes, très-amplexicaules, de sorte qu'elles paroissent percées par la tige; ombelles & fleurs petites. *Elle a été observée dans le bosquet du Collége de St. Paul à Tournai, par M. le Grand, Chanoine à Douay.*

97. ANETHUM. Anet. F. F. 1054. T. tab. 169. *Fæniculum.* T. tab. 164.

A. *fæniculum.* L. 377. A. fenouil. ⊙ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, cylindrique, lisse, rameuse & verte; feuilles deux ou trois fois ailées & très-divisées; folioles longues & capillaires; ombelles amples & terminales. *Des provinces méridionales.*

A. *graveolens.* L. 377. A. des Jardins. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied ou plus, droite & rameuse; feuilles ailées, folioles menues, linéaires & capillaires; semences un peu comprimées; ombelle terminale: toute la plante est aromatique. *D'Espagne.*

98. PEUCEDANUM. Peucédan. F. F. 1058.

P. *officinale.* L. 353. P. officinal. ♃ H. ✳.

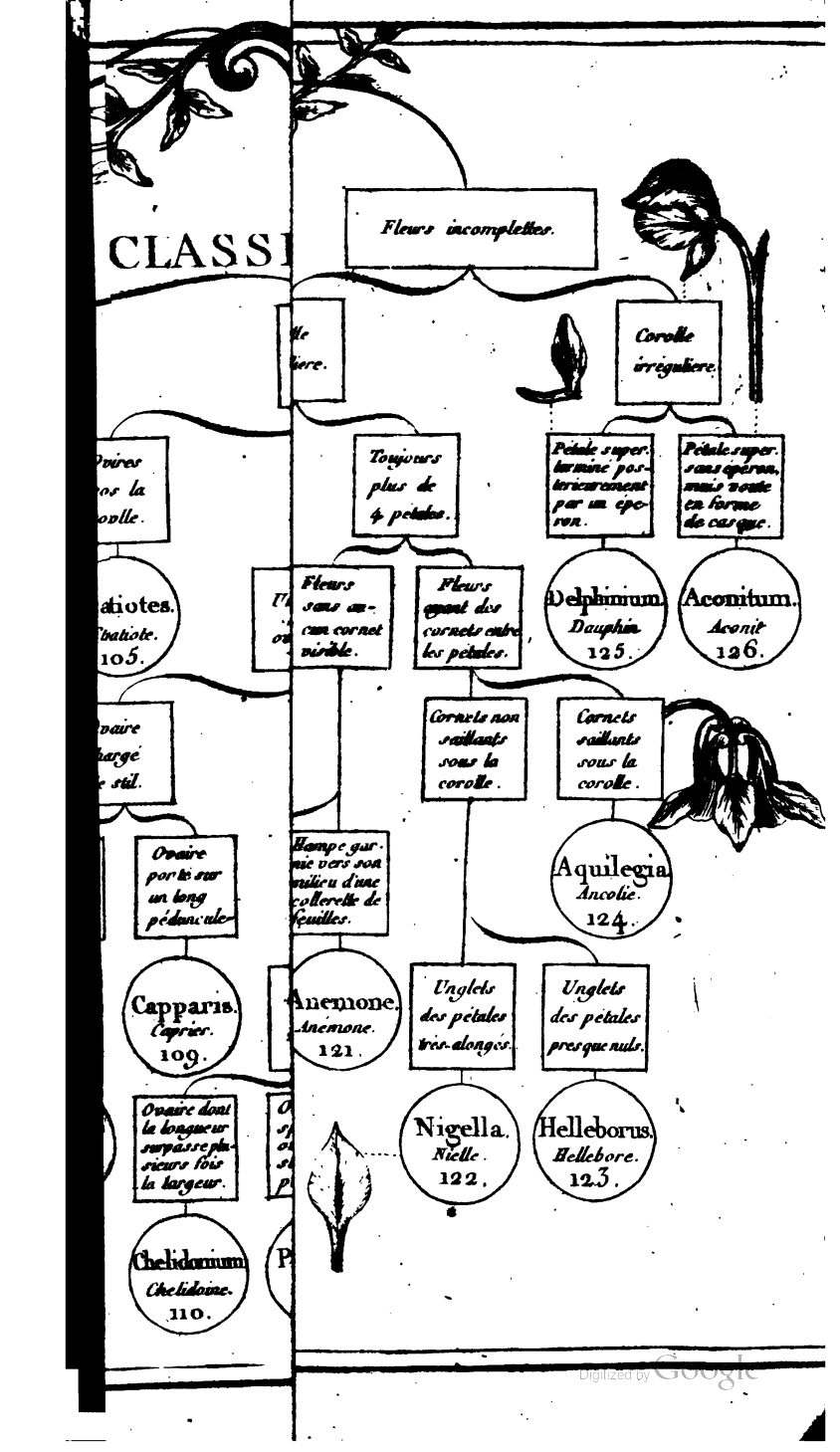
Tige de deux à trois pieds, cylindrique & rameuse au sommet; feuilles ailées, partagées cinq fois par trois; folioles linéaires filiformes. *En France.*

P. *pratense.* P. *silaus.* L. 354. P. des prés. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, striée, un peu rameuse vers son sommet; feuilles d'un vert noirâtre, trois fois ailées; folioles petites, lancéolées, linéaires; folioles du sommet des pinnules un peu confluantes à leur base; ombelles terminales & lâches. *Dans les prés humides.*

99. CHÆROPHYLLUM. Cerfeuille. *Voyez* N.° 85.

Digitized by Google


CLASSI
Fleurs incompletes.
Corolle irréguliere.
Toujours plus de 4 pétales.
Pétale superieur terminé postérieurement par un éperon.
Pétale superieur sans éperon, mais voute en forme de casque.
Fleurs sans aucun cornet visible.
Fleurs ayant des cornets entre les pétales.
Delphinium. Dauphin. 125.
Aconitum. Aconit 126.
Cornets non saillants sous la corolle.
Cornets saillants sous la corolle.
Aquilegia. Ancolie. 124.
Ovaire porté sur un long pédicule.
Hampe garnie vers son milieu d'une collerette de feuilles.
Capparis. Capprier. 109.
Anemone. Anemone. 121.
Unglets des pétales très-alongés.
Unglets des pétales presque nuls.
Nigella. Nielle. 122.
Helleborus. Hellebore. 123.
Ovaire dont la longueur surpasse plusieurs fois la largeur.
Chelidonium. Chelidoine. 110.

Digitized by Google

CLASSE V.

FLEURS EN BASSIN.

100. ALTHÆA. Guimauve. F. F. 761.

A. *officinalis.* L. 966. G. officinale. ♃ ✱

Tige de trois pieds, dure, cylindrique, velue; feuilles anguleuses, pétiolées, pointues, dentées, molles & blanchâtres; fleurs presque sessiles. *Dans les Marais.*

101. KETMIA. Ketmie. T. tab. 26.

K. *vesicaria. Hibiscus trionum.* L. 981. K. à vessie. ☉ H.

Tige d'un pied, rameuse, herbacée; feuilles découpées en trois parties incisées; calice membraneux, ample & enflé. *D'Italie.*

K. *syrorum. Hibiscus syriacus.* L. 978. K. de Syrie. ♄

Tige ligneuse en arbrisseau, de quatre à cinq pieds, rameuse; feuilles cunéiformes, ovates, incisées à la partie supérieure; fleurs grandes & belles. *De Syrie.*

102. ALCEA. Alcée. F. F. 770. T. tab. 24.

A. *rosea.* L. 966. A. passe-rose. ♂ H.

Tige de quatre à cinq pieds & plus, droite, ferme, cylindrique & velue; feuilles alternes, pétiolées, larges, arrondies un peu en cœur, crenelées & sinuées; fleurs grandes, souvent doubles. *D'Orient.*

103. LAVATERA. Lavatère. F. F. 755.

L. *trimestri*[illegible] L. trimestre. ☉ H.

Digitized by Google

Tige d'un pied & demi, velue, cylindrique; feuilles alternes, arrondies, dentées, & pétiolées, les supérieures un peu anguleuses; fleurs grandes, terminales & axillaires. *D'Espagne.*

L. *acutifolia.* L. *olbia.* L. 972. L. à feuilles pointues. ♄ H.

Tige ligneuse de trois à quatre pieds, droite, cylindrique & velue; feuilles alternes, pétiolées, molles, blanchâtres, un peu en cœur, à cinq angles; l'angle du milieu plus alongé; fleurs axillaires presque sessiles, purpurines ou violettes. *De Provence.*

104. MALVA. Mauve. F. F. 757. T. tab. 23 & 24.

M. *Rotundifolia.* L. 969. M. ronde. ♃ ✱

Tige de huit à dix pouces, rameuse, un peu couchée; feuilles arrondies, crenelées, un peu lobées & pétiolées; fleurs axillaires, pédunculées & petites. *Le long des chemins.*

M. *sylvestris.* L. 969. M. sauvage. ♃ ✱

Tige de trois pieds, droite, rameuse & velue; feuilles pétiolées, arrondies à cinq lobes, obtuses & crenelées; fleurs pédunculées, axillaires & rougeâtres. *Dans les lieux incultes.*

M. *moschata.* L. 971. *Alcea.* T. tab. 25. M. musquée. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique & poilue; feuilles alternes, pétiolées, arrondies, découpées en trois ou cinq parties, les radicales réniformes & incisées; fleurs terminales. *Dans les lieux secs.*

M. *crispa.* L. 970. M. frisée. ☉ H.

Tige de trois à quatre pieds, cylindrique, droite; feuilles anguleuses & frisées; fleurs axillaires & ramassées. *De Syrie.*

105. STRATIOTES. Stratiote. F. F. 1074.

S. *aloïdes.* L. 754. S. aloïde. ♃

Digitized by Google

Feuilles nombreuſes, triangulaires, longues, en forme d'épée, pointues, bordées de cils durs & piquans, ramaſſées à leur baſe en faiſceau, d'où ſortent des hampes de la même hauteur & uniflores; à trois pétales. *Dans l'Eſcaut.*

106. HYPERICUM. Millepertuis. F. F. 770. T. tab. 131. *Androſæmum.* T. 128. *Aſcyrum.* 131.

H. *vulgare.* L. 1105. M. commun. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, branchue, ferme, cylindrique, ayant deux angles ſaillans; feuilles oppoſées & remarquables par des points tranſparens; fleurs jaunes, aſſez grandes, terminales, en corymbe. *Dans les prés ſecs.*

H. *quadrangulum.* L. 1104. M. carré. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, quadrangulaire; feuilles oppoſées, ovoïdes, ſeſſiles, glabres, ſans points tranſparens; fleurs jaunes en corymbe. *Dans les prés.*

H. *bacciferum.* H. *androſæmum.* L. 1102. M. baciſère. (Toute-ſaine.) ♄ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, avec pluſieurs lignes ſaillantes; feuilles oppoſées, grandes, ovoïdes, ſeſſiles, glabres, nerveuſes en deſſous; fruit noirâtre ſphérique *De Provence.*

H. *montanum.* L. 1105. M. de montagne. ♃

Tige de deux pieds, droite, cylindrique; feuilles oppoſées, ovales, oblongues, obtuſes & blanchâtres en deſſous; fleurs terminales, jaunes, en corymbe. *Dans les lieux ſecs.*

H. *humifuſum.* L. 1105. M. couché. ♃

Tige de quatre à ſix pouces, filiforme, rameuſe & foible; feuilles oppoſées, ovales, oblongues, glabres, ſouvent perforées de petits points; fleurs ſolitaires. *Dans les champs.*

H. *hirſutum.* L. 1105. M. velu. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, cylindrique; feuilles

Digitized by Google

ovales, elliptiques, molles & pubescentes; calice bordé de petits points noirs; fleurs jaunes, en panicule. *Dans les Bois.*

H. *elodes* & *tomentosum.* L. 1106. M. cotonneux. ♃

Tige de six à sept pouces, cylindrique; feuilles ovales, obtuses, molles, cotonneuses & blanchâtres; fleurs jaunes, dorées, calice serré & glanduleux. *Dans les bois humides.*

H. *pulchrum.* L. 1106. M. élégant. ♃

Tige d'un pied, droite, cylindrique, grêle; feuilles assez petites, cordiformes, connées, glabres & parsemées de points transparens; calice serré & glanduleux. *Dans les bois secs.*

H. *ascyrum.* L. 1102. M. à grandes fleurs. ♃ H.

Tige tétragone, herbacée, simple & couchée; feuilles entières, ovales-oblongues & lisses; fleurs grandes, belles, jaunes, terminales & solitaires. *Des Pyrennées.*

107. TILIA. Tilleul. F. F. 771. T. tab. 331.

T. *europæa.* L. 733. T. commun. ♄ ✱

Arbre élevé, droit, d'un beau port; feuilles alternes, pétiolées, arrondies, cordiformes, pointues, dentées & nerveuses, péduncules axillaires, garnies d'une bractée notable. *Dans toutes les promenades.*

108. CISTUS. Ciste. F. F. 772. T. tab. 136. *Helianthemum.* T. tab. 128.

C. *helianthemum.* L. 744. C. hélianthème. ♄ H. ✱

Tige de six à neuf pouces, rameuse, diffuse & foible; feuilles opposées, ovales, oblongues, un peu étroites, blanchâtres en dessous; fleurs jaunes. *En France.*

C. *guttatus.* L. 741. C. taché. ⊙ H.

Tige de huit à dix pouces, rameuse, un peu poilue; feuilles ovales, oblongues, opposées, sessiles & un peu rudes;

Digitized by Google

fleurs jaunes, avec une tache violette à l'onglet des pétales. *Des environs de Paris.*

109. CAPPARIS. Caprier. F. F. 781. T. tab. 139.

C. *ſpinoſa.* L. 720. C. épineux. ♄ H. ✱

Tige de deux à trois pieds, ligneuſe, cylindrique, ſarmenteuſe; feuilles alternes, pétiolées, ovales, obtuſes & liſſes, ſtipules épineux; fleurs axillaires. *De Provence.*

110. CHELIDONIUM. Chélidoine. F. F. 776. T. tab. 116. *Glaucium.* T. tab. 130.

C. *majus.* L. 723. C. majeure. (grande éclaire.) ♃ ✱

Tige d'un pied, herbacée & droite; feuilles grandes, molles, découpées, pinnatifides, à pinnules arrondies, glauques en deſſous; abondantes en ſuc jaune. *Dans les haies.*

C. *glaucium.* L. 724. C. glauque. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, rameuſe & droite; feuilles alternes, amplexicaules, ſinuées, pinnatifides & blanchâtres; fleurs terminales, jaunes; ſiliques fort longues. *De Provence.*

111. PAPAVER. Pavot. F. F. 777. T. tab. 119 & 120.

P. *rhœas.* L. 736. P. coquelicot. ☉ H. ✱

Tige droite, d'un pied & plus, rameuſe & poilue; feuilles preſque ailées, découpées en lanières aſſez longues, velues, pointues, dentées & tendres; fleurs grandes, rouges; calice velu, capſule ovale. *Dans les champs.*

P. *parviflorum.* P.° *dubium.* L. 726. P. parviflore. ☉ ✱

La tige & les feuilles reſſemblent à la précédente; ſa fleur eſt plus petite, & ſa capſule plus longue & plus grêle. *Dans les champs.*

P. *hiſpidum.* P. *hybridum.* L. 725. P. hériſſé. ☉ ✱

Digitized by Google

Cette plante eſt plus hériſſée que les précédentes ; les feuilles ſont deux à trois fois pinnées, & terminées par un poil aſſez long ; les capſules ſont fort hériſſées de poils. *Dans les champs.*

P. *ſumniferum.* L. 726. P. ſomnifère. (Pavot blanc, & ſes variétés.) ⊙ H. ✱

Tige de deux à trois pieds, droite & cylindrique ; feuilles amplexicaules, inciſées inégalement, dentées, glabres & glauques ; fleurs terminales, grandes, avec grande tache brune à l'onglet des pétales. *D'Orient.*

112. ACTÆA. Actée. F. F. 778. *Chriſtophoriana.* T. tab. 154.

A. *Spicata.* L. 722. A. à épi. (herbe de St. Chriſtophe. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée & rameuſe ; feuilles compoſées, deux ou trois fois ailées, vertes, glabres & un peu luiſantes ; folioles pointues, dentées ; fleurs en épi. *De Provence.*

113. NYMPHÆA. Nénuphar. F. F. T. tab. 137 & 138.

N. *alba.* L. 729. N. blanc. ♃ ✱

Feuilles grandes, larges, arrondies & cordiformes, épaiſſes & liſſes, à la ſurface des eaux tranquilles ; fleur ſolitaire blanche, garnie de beaucoup de pétales. *Dans les étangs.*

N. *lutea.* L. 729. N. jaune. ♃ ✱

Cette plante ne diffère de la précédente que par ſa fleur qui eſt jaune, & beaucoup moins garnie. *Dans les étangs.*

114. PÆONIA. Pivoine. F. F. 787. T. tab. 146.

P. *officinalis.* L. 747. P. officinale. ♃ H. ✱

Tige d'un à deux pieds, rameuſe, herbacée & ferme ; feuilles pédiares preſque ailées, lobes oblongs-lancéolées ; fleurs grandes, belles, racines tubereuſes. *De France.*

P. *tenuifolia.* L. 748. P. à feuilles menues. ♃ H.

Tige

Digitized by Google

Tige d'un pied, droite, simple; feuilles composées de folioles découpées, menues, linéaires & glabres; fleurs rouges, assez grandes & belles. *De Provence.*

115. RANUNCULUS. Renoncule. F. F. 789. T. tab. 149.

* *Fleurs blanches ou variées.*

R. *hederaceus.* L. 781. R. lierrée.

Tige de trois à cinq pouces, glabre & rampante; feuilles pétiolées, arrondies, trilobées, crenelées, souvent marquées d'une petite tache noire; feuilles blanches, solitaires, pédunculées. *Dans les fossés.*

R. *aquatilis.* L. 781. R. aquatile.

On trouve dans les mares d'eau diverses variétés de cette plante; une à tige grêle, rampante & rameuse; feuilles toutes découpées, en filets capillaires.

Une seconde espèce, dont les feuilles supérieures, qui nagent sur l'eau, sont simples, arrondies & lobées; les inférieures à découpures capillaires.

La troisième diffère des deux autres, par ses feuilles sessiles, petites, tout-à-fait circonscrites, à découpures très-courtes, rameuses, capillaires & égales; les fleurs portées sur de longs péduncules: celle-ci vient dans les ruisseaux, où elle est tout à-fait plongée.

R. *fluitans.* R. flottante.

Tiges longues, rameuses, feuillées, flottantes; feuilles alongées, partagées en filamens linéaires & fourchus; fleurs petites, blanches, axillaires, solitaires, sur de longs péduncules. *Dans les ruisseaux & les étangs.*

R. *aconitifolius* L. Mant. 79. R. à feuilles d'Aconite. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, droite, lisse, fistuleuse & rameuse; feuilles glabres, palmées, découpées en trois ou cinq lobes, pointues & dentées en scies; fleurs terminales blanches. *Du Dauphiné.*

R. *asiaticus.* L. 777. R. d'Asie. ♃ H.

Digitized by Google

Tige de six à huit pouces, herbacée; feuilles radicales ternées & biternées, pédunculées & incisées; tige presque nue, uniflore; racines grumélées. *On en cultive un grand nombre de variétés dans les jardins.*

R. *illyricus.* L. 776. R. d'Illirie. H. ♃

Tige un peu rameuse; feuilles ternées, entières, lancéolées & linéaires; la plante est un peu lanugineuse. *D'Italie. On en cultive plusieurs variétés.*

** *Jaunes, feuilles simples.*

R. *Longifolius.* R. *Lingua.* L. 773. R. à longues feuilles. (la grande douve.) ♃

Tige de trois pieds & plus, droite & cylindrique; feuilles pétiolées, engaînées; feuilles longues, assez larges, un peu dentées; fleurs jaunes terminales. *Dans les marais.*

R. *flammula.* L. 772. R. flammette. (petite douve.) ♃

Tige de huit à neuf pouces, lisse, couchée; feuilles glabres, lancéolées, les inférieures pétiolées, pétioles engaînées; fleurs jaunes. *Dans les marais.*

R. *ficaria.* L. 775. R. ficaire. ♃ ✱

Tige de deux à trois pouces, herbacée & foible; feuilles pétiolées, cordiformes, arrondies & très-lisses; fleurs jaunes de huit à neuf pétales, oblongues, calice de trois pièces; les racines ont de petits tubercules. *Dans les haies.*

*** *Jaunes, feuilles découpées, lobées ou multifides.*

R. *bulbosus.* L. 772. R. bulbeuse. ♃ ✱

Tige d'un pied, assez droite; feuilles inférieures trilobées, crenelées, un peu velues, incisées; les caulinaires plus étroites; calices très-réfléchis. *Dans les prés.*

R. *repens.* L. 779. R. rampante. ♃ ✱

Cette plante donne beaucoup de rejets rampans, & porte

Digitized by Google

une tige droite, haute d'un pied; feuilles inférieures anguleuſes, lobées, inciſées, dentées & ſouvent tachées. *Dans les prés.*

R. *acris.* L. 779. R. âcre. ♃ H. ✱

Tige d'un à deux pieds, droite & grêle; feuilles radicales, pétiolées, palmées, anguleuſes, inciſées & pointues, tachées de brun dans le milieu; les caulinaires plus découpées, & les ſuivantes linéaires; fleurs jaunes, ſimples ou doubles. *Dans les prés.*

R. *ſceleratus.* L. 776. R. ſcélérate. ⊙ ✱

Tige d'un à deux pieds, rameuſe, droite, herbacée & liſſe; feuilles radicales, pétiolées, trilobées, inciſées & crenelées, les caulinaires plus étroites; fleurs petites; fruits oblongs & coniques. *Dans les marais humides.*

R. *arvenſis.* L. 780. R. des champs. ⊙

Tige d'un pied, ſimple & droite; feuilles glabres, pétiolées, multifides & menues, les inférieures plus larges; fleurs jaunes terminales; les capſules comprimées & hériſſées.

R. *muricatus.* L. 780. R. hériſſée. ⊙ H.

Tige de trois à cinq pouces, épaiſſe, droite; feuilles arrondies, glabres, partagées en trois lobes, inciſées & dentées, portées ſur de longs pétioles, chargées de quelques poils; ſemences hériſſées de pointes latérales.

R. *auricomus.* L. 775. R. blonde. ♃

Tige de ſix à ſept pouces, glabre, feuillée, rameuſe; feuilles radicales, ſimples, réniformes & crenelées; les inférieures de la tige palmées & inciſées; les ſupérieures digitées en lanières étroites; les pétales ne ſe développent que l'une après l'autre. *Dans les bois.*

116. ADONIS. F. F. 191.

A. *æſtivalis.* L. 771. A. d'été. ⊙

Tige de ſept à huit pouces, grêle, un peu rameuſe; feuilles découpées très-menues; fleurs rouges à cinq pétales; fruit multicapſulaire ovale. *Dans les champs.*

Digitized by Google

A. *autumnalis.* L. 771. A. d'Automne. ☉ H.

Celle-ci eſt plus haute que la précédente, a la fleur à huit grands pétales; fruit multicapſulaire & cylindrique. *De Provence.*

117. CLEMATIS. Clématite. F. F. 896. *Clematitis.* T. tab. 150.

C. *ſepium.* C. *vitalba.* L. 769. C. des haies. (herbe aux gueux.) ♃ ✱

Tiges ſarmenteuſes, nombreuſes, grimpantes & s'alongeant au-delà de ſix pieds; feuilles ailées de cinq folioles un peu en cœur & dentées; ſemences ramaſſées; fleurs blanches & pubeſcentes, longues, ſoyeuſes & plumeuſes. *Dans les haies.*

C. *viticella.* L. 765. C. vignette. ♃ H.

Tige ſarmenteuſe & rampante; feuilles compoſées & décompoſées; folioles ovales & très-entières; fleurs bleues, pendantes, ſimples ou doubles. *D'Eſpagne.*

C. *recta.* L. 767. C. droite. ♃ H.

Tige de trois pieds, droite; feuilles grandes, ailées, folioles ovales, pointues, entières, pétiolées & diſtantes; fleurs blanches, terminales en panicule. *De Provence.*

C. *integrifolia.* L. 767. C. à feuilles entières. ♃ H.

Tige droite de deux à trois pieds; feuilles ſimples, ſeſſiles, ovales, lancéolées; fleurs bleues, ſolitaires & penchées. *De Hongrie.*

118. THALICTRUM. Pigamon. F. F. 897. T. tab. 143.

T. *flavum.* L. 770. P. jaunâtre. ♃ ✱

Tige de deux à trois pieds, droite & ſtriée; feuilles deux ou trois fois ailées, folioles ovales à trois lobes, obtuſes, nerveuſes, pâles en deſſous; fleurs en panicules jaunâtres. *Dans les prés.*

On trouve une variété dont les feuilles ſont plus étroites & plus ridées; la plupart ſont terminées par trois dents pointues. *Dans les prés.*

Digitized by Google

T. *minus.* L. 769. P. mineur de montagne. ♃ H.

Tige de huit à dix pouces, ſtriée; feuilles trois fois ailées, folioles ovales, un peu cunéiformes, partagées au ſommet en trois lobes; celui du milieu à trois dents, les autres à deux. *Dans les bois montagneux.*

T. *aquilegifolium.* L. 770. P. à feuilles d'Ancolie. ♃ H. ✱

Tige de deux à trois pieds, d'un bleu rougeâtre; feuilles grandes, trois fois ailées; folioles larges, ovoïdes, trilobées, dentées & glauques; fleurs terminales, capſules, pendantes. *En France.*

T. *tuberoſum.* L. 768. P. tubereux. ♃ H.

Tige d'un pied, ſimple; feuilles ternées, ailées, folioles pédunculées, dentées & glauques; fleurs de cinq pétales blancs, en panicules, racines tubéreuſes. *D'Eſpagne.*

119. POPULAGO. Populage. F. F. 911. T. tab. 145.

P. *paluſtris.* *Caltha paluſtris.* L. 784. P. des marais. ♃ H. ✱

Tige d'un pied, liſſe, un peu rameuſe; feuilles grandes, pétiolées, arrondies, réniformes, un peu en cœur, glabres, crenelées; fleurs jaunes de cinq pétales. *Dans les marais.*

120. TROLIUS. Trolle. F. F. 912.

T. *globoſus.* T. *europeus.* L. 782. T. globuleux. ♃ H.

Tige de huit à dix pouces, ſimple; feuilles palmées & anguleuſes à cinq lobes, inciſées & dentées; fleurs jaunes, grandes, de douze à quatorze pétales ramaſſées en boule. *Du Mont-d'or.*

121. ANEMONE. Anémone. F. F. 908. T. tab. 147. *Pulſatilla.* T. tab. 148.

A. *trifolia.* L. 762. A. trifoliée. ♃

Tige de cinq à ſix pouces, grêle, garnie d'une feuille

Digitized by Google

pétiolée, divisée en trois folioles ovales & dentées; feuilles radicales ternées, entières & ferrées; fleurs solitaires blanches, terminales. *Dans les bois.*

A. *nemorosa.* L. 762. A. sylvie. ♃

Tige simple, d'une seule fleur blanche, de cinq à huit pétales; feuilles plus profondément découpées & incisées que la précédente. *Dans les bosquets.*

A. *hepatica.* L. 758. A. hépatique. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pouces, simple & grêle, soutenant une fleur blanche ou rouge; feuilles radicales nombreuses, pétiolées, trilobées. *Dans les bois & les jardins.*

A. *hortensis.* L. 761. A. des jardins & toutes ses variétés. ♃ H.

Tige de cinq à sept pouces, simple & uniflore; feuilles radicales, presque digitées à trois folioles; feuilles de la colerette connées & découpées. *De Provence.*

122. NIGELLA. Nielle. F. F. 902. T. tab. 134.

N. *damascena.* L. 753. N. bleue. ☉ H.

Tige haute d'un pied, glabre, striée & rameuse; feuilles alternes, sessiles, découpées très-menues; fleurs grandes, bleues, enveloppées d'une bractée découpée très-menue; capsules rondes. *De Provence.*

N. *arvensis.* L. 753. N. des champs. ☉ ✳

Cette Plante a beaucoup de rapport avec la précédente; la fleur est plus petite & blanche; la capsule est un peu divisée & cornue.

N. *sativa.* L. 753. N. cultivée. ☉ H. ✳

Cette Plante ressemble aux deux précédentes; ses feuilles sont un peu poilues; la fleur est petite & blanche, la capsule un peu hérissée; ses semences odorantes. *D'Egypte.*

223. HELLEBORUS. Hellébore. F. F. 903. T. tab. 144.

H. *viridis.* L. 783. H. vert. ♃ H. ✳

Digitized by Google

Tige d'un pied, simple & fourchue ; feuilles radicales, pédiares, digitées, pétiolées, folioles dentées en scie ; fleurs nombreuses & vertes *De Provence.*

H. *niger.* L. 780. H. noir à fleurs roses. ♃ H.

Fleurissant l'hiver par sa hampe uniflore blanche ou rose ; les feuilles poussent au printemps, & deviennent d'un vert noir. *De Provence.*

H. *fœtidus.* L. 784. H. pied de griffon. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, épaisse ; feuilles avec des digitations longues, dentées & pointues ; fleurs nombreuses, verdâtres, bordées d'un peu de rouge. *D'Allemagne.*

H. *hyemalis.* L. 783. H. d'hiver. ♃ H.

Petite plante de trois à quatre pouces, simple, droite, portant à son sommet une feuille orbiculaire, horisontale, glabre, lisse, profondément découpée ; au milieu il naît une fleur jaune, sessile & terminale. *De Provence.*

124. AQUILEGIA. Ancolie. F. F. 900. T. tab. 242.

A. *vulgaris.* L. 752. A. vulgaire & ses variétés. ♃ H. ✱

Tige de trois à quatre pieds, droite & rameuse ; feuilles grandes, pétiolées, deux ou trois fois ternées & glauques, folioles larges, arrondies, incisées ou trilobées ; fleurs terminales, ayant plusieurs nectaires recourbés. *Dans les bois.*

125. DELPHINIUM. Dauphin. F. F. 914.

D. *segetum.* D. *consolida.* L. 748. D. des bleds. (pied d'Alouette.) ☉

Tige d'un à deux pieds, rameuse ; feuilles découpées très-menues ; fleurs bleues en panicule lâche, nectaire d'une seule pièce ; fruit unicapsulaire. *Dans les champs*

D. *ajacis.* L. 748. D. des jardins & ses variétés. ☉ H.

Tige de trois pieds, droite ; feuilles découpées menues ; fleurs assez grandes, terminales ; fruit unicapsulaire. On observe dans l'intérieur des fleurs des caractères qu'on pourroit lire *Ajax. D'Italie.*

Digitized by Google

D. *elatum.* L. 749. D. élevé. ♃ H.

Tige de quatre à cinq pieds, droite, terminée p
fleurs d'un très-beau bleu, situées sur un long épi lâc
capuchon est de deux pétales; fruit de trois capsules; f
pétiolées, glabres, profondément découpées en cinq
pointus & incisés. *Du Dauphiné.*

126. ACONITUM. Aconite. F. F. 915. T. tab. 2
240.

A. *napellus.* L. 751. A. napel. ♃ H. ✱

Tige de trois à quatre pieds, simple, ferme, ter
par des fleurs bleues en épi dense: elle représente u
pèce de casque sous lequel on trouve deux petits nec
imitant la forme de deux pistolets; feuilles pétiolées
mées, multifides. *De Provence.*

A. *anthora.* L. 751. A. salutifère. ♃ H.

Tige d'un pied, lisse & droite; feuilles palmées,
cifides, à découpures linéaires; fleurs terminales, ja
& velues. *Des Pyrénées.*

Digitized by Google

pistil

Tiges ligneuses.

Calice à 10 divisions.

Plusieurs stils ou un seul avec des divisions.

Feuilles découpées ou lobées.

Deux stils.

Plus de 2 stils ou divisions.

Semences chargées d'un filet très-court.

Crategus. Aubepin. 142.

Crategus. Alysier. 142.

3 ou 5 stils ou divisions.

Plus de 5 stils.

Argentina. Argentine. 132.

3 stils ou 1 seul à 4 divisions.

Cinq stils.

Rosa. Rosier. 147.

Un seul stil à 4 divisions.

Fruit ayant 4 ou 5 sem. osseuses et très-dures.

Fruits charnus à 5 ou 10 sem. dits pépins.

Sorbus. Sorbier. 145.

Phyladelphus. Philadelphe. 144.

Mespilus. Nellier. 145.

Pyrus. Poirier et Pommier. 146.

Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE VI.

FLEURS ROSACÉES.

127. CITRUS. Citronier. L. Gen. Pl. 901. *Citreum.* T. tab. 395, 396. *Aurantium.* T. tab. 393, 394. *Limon.* T. tab. 397.

C. *limon* & *medica.* L. 1100 C. limon. ♄ H. ✳

Ce bel Arbre eſt originaire d'Aſie ; il eſt aſſez connu ainſi que ſes variétés par l'uſage de ſon fruit ; le pétiole de la feuille eſt linéaire & ſimple ; ce qui diſtingue cette eſpèce de la ſuivante.

C. *aurantium.* L. 1100. C. oranger. ♄ H. ✳

Celui-ci vient des indes, & ſe diſtingue du précédent par ſon pétiole garni d'une aile en cœur à la baſe de la feuille.

128. PRUNUS. Prunier. F. F. 733. T. tab. 398. *Armeniaca.* T. tab. 399. *Ceraſus.* T. tab. 401. *Lauroceraſus.* T. tab. 403.

P. *ceraſus.* L. 679. P. cerifier ♄ H. ✳

Fleurs diſpoſées, preſqu'en ombelle ; feuilles ovales-lancéolées, ſtipules dentées : on en cultive beaucoup de variétés. Le cerifier ſe trouve parmi les pruniers à cauſe de leur noyau liſſe, garni d'une ſuture éminente d'un bout à l'autre.

P. *armeniaca.* L. 679. P. abricotier. ♄ H. ✳

Cet arbre entre dans le genre des pruniers pour la même raiſon que le précédent ; il ſe diſtingue par ſes fleurs ſeſſiles & ſes feuilles preſque en cœur. *D'Arménie.*

P. *domeſtica.* L. 680. P. de jardin. ♄ H. ✳
H

Digitized by Google

Arbre médiocrement élevé ; feuilles alternes, pétiolées, ovales-oblongues, nerveuses & dentées ; ses fruits & ses variétés sont assez connus.

P. *avium.* L. 680. P. mérisier. ♄ ✳

Cet arbre vient naturellement dans les bois, & porte une sorte de cerise sessile noire, dont le jus teint en rouge ; feuilles ovales-lancéolées, un peu pointues en dessous.

P. *spinosa.* L. 681. P. épineux. ♄ ✳

Arbrisseau diffus, épineux & souvent en buisson ; feuilles ovales-lancéolées & dentées ; fleurs blanches, pédunculées & solitaires ; fruit verdâtre, qui devient ensuite brun. *Dans les bois.*

P. *racemosa.* L. 677. P. à grappes. ♄

Arbrisseau de cinq à huit pieds ; feuilles ovales-lancéolées, pétiolées, glabres, dentées ; fleurs blanches, pédunculées, en grappes ; pétales denticulées. *D'Alsace.*

P. *odoratus.* P. *mahaleb.* L. 678. P. odorant. (bois de Ste. Lucie.) ♄ H.

Espèce de Prunier ou Cerisier qui s'élève assez haut, très-branchu ; feuilles pétiolées, glabres, arrondies, pointues, dentées & odorantes ; fleurs en corymbes blanches. *En France.*

P. *laurocerasus.* L. 678. P. laurier-cerise. ♄ H. ✳

Arbrisseau qui a été envoyé de Constantinople dans la Belge, en 1574. Feuilles lancéolées-ovales, coriaces & toujours vertes : on y observe deux glandes derrière le dos de la feuille ; fleurs rameuses.

129. AMYGDALUS. Amandier. L. Gen. Pl. 619. T. tab. 402. *Persica.* T. tab. 400.

A. *persica.* L. 677. A. pêcher. ♄ H. ✳

Arbrisseau étranger, à présent très-cultivé, dont on obtient beaucoup de variétés qui portent des fruits excellens ; fleurs sessiles, rouges, & le noyau crevassé. *De Perse.*

Digitized by Google

A. *communis.* L. 677. A. commun. ♄ H. ✱

Arbre rameux; feuilles alternes, pétiolées, longues, étroites, pointues & dentées; fleurs solitaires ou géminées presque sessiles, le fruit coriace & le noyau percé de trous crevassés. *En France.*

130. FRAGARIA. Fraisier. F. F. 738. T. tab. 152.

F. *vesca.* L. 708. F. de table. ♃ ✱

Cette plante se propage beaucoup par ses rejets rampans: on en cultive diverses variétés, toutes assez connues; le réceptacle devient un fruit d'un goût exquis & d'une odeur agréable. *Fort commune dans les bois.*

F. *sterilis.* L. 709. F. stérile. ♃ ✱

Plante rampante; tiges filiformes & foibles, garnies de stipules lancéolées; feuilles ternées & soyeuses; fleurs petites, blanches, & le fruit sec. *Dans les bois.*

131. POTENTILLA. Quinte-feuille. F. F. 739. *Quinquefolium.* T. tab. 153.

P. *argentea.* L. 712. Q. argentée. ♃

Tige d'un pied, droite; feuilles digitées, de cinq folioles, cunéiformes, incisées, blanches & cotonneuses en dessous; fleurs jaunes & petites; calice velu. *Dans les lieux secs.*

P. *reptans.* L. 714. Q. rampante. ♃ ✱

Tiges grêles; feuilles pétiolées, digitées de cinq folioles, ovales, obtuses, dentées & un peu velues; fleurs jaunes, solitaires, axillaires & pétiolées. *Le long des murs.*

132. ARGENTINA. Argentine. F. F. 741.

A. *vulgaris, Potentilla anserina.* L. 710. A. commune. ♃ ✱

Tiges menues, traçantes; feuilles assez grandes, ailées de quinze à dix-sept folioles ovales-oblongues, dentées, velues & soyeuses; fleurs axillaires, pédunculées. *Le long des chemins.*

A. *rubra. Comarum palustre.* L. 718. A. rouge. ♃

Digitized by Google

Tige d'un pied & demi, foible, moitié couchée; feuilles pétiolées, ailées de cinq à sept folioles ovales-oblongues, un peu étroites & blanchâtres; calice coloré; fleurs rouges. *En Hollande.*

133. CARYOPHYLLATA. Benoite. F. F. 742. T. tab. 151.

C. *vulgaris. Geum urbanum.* L. 716. B. commune. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite; feuilles en lyre, les radicales ailées & dentées; fleurs jaunes, pédunculées; fruits globuleux, garnis de barbes glabres & crochues. *Dans les haies.*

C. *aquatica. Geum rivale.* L. 716. B. aquatique. ♃

Tige d'un pied, droite, gazonneuse; feuilles longues, ailées, les supérieures à trois lobes dentés; fleurs au nombre de deux ou trois, terminales; calice coloré, barbe des semences poilue. *Dans les prés humides.*

134. TORMENTILLA. Tormentille. F. F. 745. T. tab. 153.

T. *erecta.* L. 716. T. droite. ♃ ✳

Tige couchée à demi, menue, rameuse & diffuse; feuilles sessiles, de trois à cinq digitations, dentées en scie; fleurs jaunes, solitaires, pédunculées & petites. *Dans les bois.*

135. DRYAS. Chenette. F. F. 746.

D. *octopetala.* L. 717. C. à huit pétales. ♃ H.

Tige de trois à six pouces, dure, rameuse, couchée & diffuse; feuilles pétiolées, simples, ovales, cotonneuses en dessous; fleurs pédunculées, assez grandes. *Du Dauphiné.*

136. SPIRÆA. Spirée. F. F. 748. T. tab. 389. *Filipendula.* T. 150. *Ulmaria & Barba capræ:* T. 141.

S. *filipendula.* L. 702. S. filipendule. ♃ ✳

Digitized by Google

Tige herbacée, glabre & ſimple ; feuilles compoſées de folioles aſſez égales, petites, ovales-oblongues, dentées & glabres, garnies des ſtipules amplexicaules, fleurs terminales blanches, en panicule ; racines tubéreuſes. *Dans les prés.*

S. *ulmaria.* L. 702. S. ormière. (Reine des prés.) ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, droite, glabre & rougeâtre ; feuilles pinnées, l'impaire plus grande, diviſée en trois lobes ; fleurs terminales, en panicule denſe. *Dans les prés humides.*

S. *opulifolia.* L. 702. S. à feuilles d'Obier. ♄ H.

Arbriſſeau dont l'écorce eſt couverte de membranes ſéches & détachées ; feuilles pédunculées, lobées & anguleuſes ; fleurs blanches, en corymbe ; les capſules enflées & colorées. *Du Canada.*

S. *hypericifolia.* L. 701. S. à feuilles de Millepertuis. ♄ H.

Arbriſſeau à feuilles ovales, très-entières ; fleurs blanches en ombelles, ſeſſiles. *Du Canada.*

137. RUBUS. Ronce. F. F. 751. T. 408.

R. *cæſius.* L. 706. R. bleuâtre. ♄ ✳

Sous-arbriſſeau ſarmenteux, ligneux, foible, couché & chargé d'aiguillons ; feuilles ternées, ou pinnées ; bayes ou fruits bleuâtres. *Dans les haies.*

R. *fruticoſus.* L. 707. R. fruteſcente. ♄ ✳

Ce ſous-arbriſſeau eſt plus fort que le précédent, & rempli de forts aiguillons crochus ; la plupart de ſes feuilles ſont compoſées de trois ou cinq folioles blanches, & cotonneuſes en deſſous ; l'impaire eſt pétiolée & écartée ; fleurs blanches en bouquet ; fruit noir. *Dans les Bois.*

R. *frambœſianus.* R. *idæus.* L. 706. R. framboiſier. ♄ H. ✳

Digitized by Google

Tiges de quatre à six pieds, droites, chargées de petits aiguillons; feuilles inférieures ailées, de cinq folioles ovales-oblongues, pointues, dentées, & légérement blanches en dessous; les supérieures ternées; fleurs blanches; fruits rouges ou blancs & odorans. *Du Dauphiné.*

R. *odoratus.* L. 707. R. odorante. ♄ H.

Tige de cinq à six pieds, droite, dure, rameuse, sans aiguillons; feuilles palmées, anguleuses & crenelées; fleurs assez grandes, rouges, odorantes & en ombelle. *Du Canada.*

138. FICOIDES. Glaciale. *Mesembryanthemum.* L. Gen. Pl. 628.

F. *plantaginis folio.* T. act. A. 1705. M. *Crystallinum.* L. 688. G. à feuilles de plantin. ☉ H.

Tige herbacée, divisée en rameaux couchés; feuilles alternes, entières, épaisses, ondulées, parsemées de cristaux brillans. *D'Afrique: on en voit une quantité de belles variétés chez les curieux qui tiennent des serres chaudes.*

139. CACTUS. Cierge. L. Gen. Pl. 613. *Opuntia.* T. tab. 122.

C. *peruvianus.* L. 667. C. du Pérou. ♄ H.

Plante grasse, qui devient fort haute, droite, sans feuilles; tige anguleuse garnie d'épines étoilées: il y en a une grande quantité de variétés qu'on distingue par le nombre des angles. *Elles viennent du Pérou.*

C. *flagelliformis.* L. 668. C. en fouet. ♄ H.

Plante grasse, sans feuilles, à dix angles, rampante, couverte d'épines étoilées & fort serrées; fleurs longues, belles, d'un rouge vif. *De la Jamaïque.*

C. *grandiflorus.* L. 668. *Phytantoz.* 354. C. à grandes fleurs. ♄ H.

Plante grasse, épaisse, grosse d'un pouce & plus, cylin-

Digitized by Google

drique, à quatre ou cinq angles peu saillans, peu garnis d'épines & sans feuilles. Elle donne chaque année une des plus grandes & des plus belles fleurs, garnie de plusieurs rangs de pétales, de diverses couleurs, d'une grande quantité d'étamines; elle exale, en s'ouvrant, une odeur des plus suaves: elle ne fleurit que la nuit, & ne dure que peu d'heures. *Nous la voyons chez Mr. le Thierry de la Buinnerie, à Lille.*

C. *opuntia.* L. 669. C. raquette & ses variétés. ♄ H.

Plante grasse que l'on fait monter à volonté; sa tige n'est formée que de feuilles épaisses, charnues, articulées les unes sur les autres, garnies de distance en distance de petits paquets d'aiguillons. *De Provence.*

140. MYRTHUS. Myrthe. F. F. 1081. T. tab. 409.

M. *communis.* L. 673. M. commun. ♄ H. ✳

Cet arbrisseau a ses feuilles persistantes, petites, nombreuses, lancéolées, pointues, lisses, entières & odorantes; fleurs axillaires *De Provence.*

141. PUNICA. Grenadier. F. F. 1082. T. tab. 407.

P. *granatum.* L. 676. G. commun. ♄ H. ✳.

On cultive cet arbrisseau pour la beauté de ses fleurs, qui sont d'un rouge fort éclatant & que l'on nomme balaustes lorsqu'elles sont doubles; feuilles lancéolées, pointues, lisses & rougeâtres dans leur jeunesse. *D'Espagne.*

142. CRATÆGUS. Aubepin. F. F. 1084.

C. *oxyacantha.* L. 683. Aubepin. ♄ ✳

Arbrisseau élevé, dur, tortueux, rameux, diffus & garni d'épines; feuilles alternes, pétiolées, lisses, découpées & incisées; fleurs en corymbe. *Dans les haies.*

143. SORBUS. Sorbier. F. F. 1086.

S. *aucuparia.* L. 683. S. des oiseleurs. ♄ H.

Arbre droit & rameux; feuilles ailées, pinnées & glabres,

Digitized by Google

folioles, lancéolées, pointues & dentées; fleurs en corymbes; fruit d'un beau rouge *Dans les Forêts.*

S. *domestica.* L. 684. S. domestique. ♄. H. ✳

Arbre élevé, droit & rameux; feuilles pinnées, folioles ovales, dentées, un peu obtuses, velues en dessous; fleurs en corymbes; fruit pyriforme. *D'Alsace.*

144. PHILADELPHUS. Syringa. T. tab. 389.

P. *coronarius.* L. 671. *Syringa.* T. 389. ♄ H. S. des jardiniers.

Arbrisseau sans œilletons, droit & rameux; feuilles assez larges, ovales, veinées, dentées; fleurs blanches en bouquets & odorantes. *D'Espagne.*

145. MESPILLUS. Nefflier. F. F. 1088. T. tab. 410.

M. *germanica.* L. 684. N. d'allemagne. ♄ H. ✳

Arbre tortueux, rameux & épineux; feuilles ovales-lancéolées, & un peu dentées; fleurs à découpures alongées. *Dans les haies.*

M. *pyracantha.* L. 685. N. buisson ardent. ♄ H.

Arbrisseau très-rameux, diffus & épineux; feuilles ovales-lancéolées, un peu dentées, fermes & lisses; fleurs pâles; fruit d'un rouge éclatant. *De Provence.*

146. PYRUS. Poirier & Pommier. F. F. 1089. T. tab. 404, 406. *Cydonia.* T. tab. 405.

P. *communis, sativa & varietates.* L. 686. P. sauvage & cultivé. ♄ H. ✳

Le poirier sauvage est l'origine d'une nombreuse variété que l'on obtient par la culture; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, pointues, glabres & un peu dentées; pédoncules réunies en forme de corymbe.

P. *malus, sativa & varietates.* L. 686. P. sauvage & cultivé. ♄ H. ✳

La

Digitized by Google

La pomme ne s'eſt rendue agréable & multipliée que par la culture. Les Botaniſtes modernes ne trouvent pas aſſez de différence dans la fructification pour la ſéparer de la poire ; c'eſt pourquoi ils n'en forment qu'un genre : ce n'eſt que par la figure que nous les diſtinguons : dans la pomme le fruit eſt preſque rond, concave à l'inſertion de la queue; la poire conique en cet endroit: les fleurs du pommier ſont preſque ſeſſiles; ſes feuilles ſont molles & ovales.

P. *Cydonia.* L. 687. P. coignaſſier. ♄ H. ✳

Cet arbre eſt ordinairement bas & tortueux; feuilles pétiolées, ovales, très-entières, molles, cotonneuſes en deſſous, de même que ſon fruit qui eſt jaunâtre & odorant. *Le long du Danube.*

147. ROSA. Roſier. F. F. 750. T. tab. 408.

R. *ſepium.* R. *canina.* L. 704. R. des haies. ♄ ✳

Arbriſſeau de cinq à huit pieds, rameux & diffus, garni d'aiguillons très-forts; feuilles compoſées de ſept folioles ovales, dentées & luiſantes; fleurs de cinq pétales en cœur. *Dans les bois.*

R. *arvenſis.* L. Mant. 245. R. des champs. ♄ ✳

Tige de trois pieds, garnie d'aiguillons aſſez foibles; feuilles d'un vert obſcur, jamais luiſantes en deſſus, blanchâtres en deſſous. *Sur le bord des champs.*

R. *eglanteria.* R. *villoſa.* L. 704. R. églantier. ♄ H. ✳.

Arbriſſeau de trois à quatre pieds, rameux, hériſſé d'aiguillons crochus; feuilles compoſées de cinq à ſept folioles aſſez petites, ovales, dentées & odorantes; le fruit eſt aſſez gros, poilu & hériſſé.

R. *rubra.* R. *gallica.* L. 704. R. rouge. ♄ H. ✳

Arbriſſeau de trois à quatre pieds, rameux, diffus; tiges rougeâtres; fleurs d'un rouge foncé, & quelquefois panachés. *De Provence.*

R. *alba,* L. 705. R. blanc. ♄ H. ✳

Digitized by Google

Arbrisseau de cinq à dix pieds, rameux & diffus, garni d'aiguillons; pétioles bupescens, stipules étroites; fleurs blanches & odorantes.

R. *lutea*. R. jaune. ♄ H.

Arbrisseau de trois à quatre pieds, rameux, garni d'aiguillons; les dentures de ses feuilles sont plus aiguës qu'aux autres; fleurs d'un beau jaune. *De Provence.*

On trouve encore chez les curieux, une quantité de rosiers, tels que les *Rosa centifolia*, *versicolor*, *semper virens*, *cinnamomea*, *&c.* qui sont des rosiers étrangers ou des variétés des précédens.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE VII.

CRUCIFORMES.

148. ERYSIMUM. Velar. F. F. 534. T. tab. 111.

E. *officinale*. L. 922. V. officinal. ⊙ ✳

Tige haute de deux à trois pieds, cylindrique, dure & rameuſe; feuilles profondément roncinées, en lyre, lobe terminal aſſez grand; ſiliques comprimées ſur la tige. *Dans les lieux incultes.*

E. *cheiranthoides*. L. 923. V. tourellier. ⊙

Tige haute d'un pied & demi, droite, cylindrique; feuilles lancéolées, pointues, entières, nombreuſes; ſiliques un peu longues, menues, quadrangulaires. *Dans les champs.*

E. *barbarea*. L. 922. *Eruca barbarea*. F. F. 523. V. herbe de Ste. Barbe. ♃ ✳

Tige haute d'un pied & demi, droite, ſtriée; feuilles en lyre à leur baſe, pinnées, amplixicaules; lobe terminal aſſez grand, arrondi; ſilique grêle. *Le long des foſſés.*

149. BRASSICA. Chou. F. F. 515. T. tab. 106. *Rapa*. T. tab. 113.

B. *oleracea*, *capitata*, *alba*, *viridis*, *criſpa*, *rubra*, *cauliflora*, C. de cuiſine. ♂ H. ✳

Cette plante eſt aſſez connue, ainſi que ſes variétés qui ſe cultivent par-tout.

B. *campeſtris*. L. 931. C. colſat. ♂ ✳

Cette plante eſt regardée comme une variété des précédentes, & en eſt peut-être le type; feuilles inférieures en

Digitized by Google

lyre ; les caulinaires en cœur alongés & ſeſſiles. *Dans les champs.*

B. *napus.* L. 931. C. navet. ♂ ✳

On cultive communément cette plante dans les campagnes, pour l'huile que l'on exprime des ſemences. Il en eſt de même de la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport.

B. *rapa.* L. 931. C. rave. ♂ ✳

Elle diffère du B. *napus*, par ſa racine plus groſſe, charnue, d'un goût agréable, un peu piquant : on en fait grand uſage dans les cuiſines & pour les beſtiaux.

B. *rubra.* L. 332. C. caulet rouge. ♂ H.

Tige de quatre pieds de hauteur, droite, ferme ; feuilles en lyre, le lobe terminal fort ample : toute la plante eſt d'un vert rouge pourpre. *Dans les champs.*

150. TURRITIS. Tourelle. F. F. 516.

T. *glabra.* L. 930. T. glabre. ♂

Tige d'un pied & demi, ſimple, chargée de feuilles amplexicaules, ſagittées, entières, pointues, vertes, glauques. *Sur les côteaux arides.*

T. *hirſuta.* L. 930. T. velue. ♂

Elle ne diffère de la précédente, qu'en ce qu'elle eſt un peu velue, plus petite, plus âpre, & un peu dentée. *Sur les murs.*

151. SINAPIS. Moutarde. F. F. 519. T. tab. 112.

S. *nigra.* L. 933. M. noire. ⊙ H. ✳

Cette plante approche beaucoup de celle de la rave ; ſes feuilles ſont moins grandes ; les ſiliques ont l'extrêmité quarrée ; les ſemences ſont âcres & piquantes.

S. *alba.* L. 933. M. blanche. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied & demi, rameuſe ; feuilles pétiolées, ailées à leur baſe ; lobe terminal aſſez grand, pointu, denté ; la ſilique plus petite que la corne. *Dans les champs.*

Digitized by Google

S. *arvenſis.* L. 933. M. des champs ⊙ ✱

Tige d'un pied & demi, dure, rameuſe; feuilles larges, un peu en lyre ou ſimplement dentées, ſilique torſe, enflée, à pluſieurs angles, terminée par une corne longue. *Dans les champs.*

152. RAPHANUS. Radis. F. F. 521. T. tab. 114.

R. *ſativus, major, niger & minor.* L. 935. R. cultivé. ⊙ ♂ H. ✱

Tige de deux à trois pieds, rameuſe; feuilles ailées ou en lyre, la ſilique aſſez ronde; torſe à deux loges; racine piquante & agréable au goût. *De la Chine.*

R. *ſylveſtris.* R. *raphaniſtrum.* L. 935. R. ſauvage. ⊙

Tige d'un pied, âpre & piquante; feuilles ailées ou pinnatifides à leur baſe, terminées par un lobe grand, ovale, denté; ſilique articulée, à une ſeule loge. *Dans les champs.*

153. ERUCA. Roquette. F. F. 523. T. tab. 111.

E. *ſylveſtris.* Dod. pempt. 708. *Braſſica erucaſtrum.* L. 932. R. ſauvage. ⊙

Tige d'un pied & demi, âpre, rameuſe & grêle; feuilles alongées, pinnatifides ou en lyre; les ſiliques glabres & unies; d'un goût âcre & amer. *Dans les champs.*

154. CHEIRANTHUS. Giroflier. F. F. 531. T. tab. 107.

C. *hortenſis.* C. *incanus.* L. 924. G. des jardins. ♃ ♄ H.

Cette plante & ſes variétés ſont aſſez connues: elle diffère des autres par les feuilles blanchâtres, & par l'extrêmité de ſa ſilique tronquée & comprimée. *D'Eſpagne.*

C. *feneſtralis.* L. 924. G. de fenêtre. ♂ H.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle eſt plus petite & pas auſſi branchue; ſes feuilles ſont ſeſſiles, undulées, recourbées & ramaſſées en tête.

Digitized by Google

C. *annuus.* L. 925. G. quarantain. ⊙ H.

Tige herbacée; feuilles blanchâtres un peu dentées; filiques cylindriques, l'extrêmité aiguë.

C. *cheiri.* L. 924. *Eryſimum murale.* F. F. 534. G. muré. ♂ ♄ H. ✳

Quoique commune ſur les murs, on en cultive beaucoup de variétés; feuilles lancéolées, aiguës, glabres. *D'Angleterre & d'Eſpagne.*

155. ERYSIMUM. Velar. *Voyez* N°. 148.

156. SISYMBRIUM. Siſimbre. F. F. 535. T. tab. 109.

S. *pumilum.* S. *vimineum.* L. 919. S. nain. ⊙

Petite plante de trois pouces; tiges grêles, foibles; feuilles radicales, liſſes, d'un pouce, lyrées & obtuſes; fleurs petites, jaunes; filiques de quatre à cinq lignes. *Sur les murs.*

S. *ſylveſtre.* L. 916. S. ſauvage. ♃

Tiges d'un pied, rampantes, liſſes; feuilles ailées, pinnatifides; folioles lancéolées, ſerrées; filiques inclinées, courbées & applaties. *Dans les Marais.*

S. *acre.* S. *tenuifolium.* L. 917. S. brûlant ou Roquette ſauvage. ♃ ✳

Tiges d'un à deux pieds, rameuſes, diffuſes; feuilles alongées, rétrecies en pétioles, irrégulièrement pinnatifides; liſſes, un peu glauques, très entières. *Sur les murs.*

S. *parviflorum.* S. *Sophia.* L. 922. S. parviflore. ⊙ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, ferme, dure, cylindrique; feuilles blanchâtres, pinnées, finement découpées; calice plus grand que la fleur. *Sur les murs.*

Digitized by Google

157. CARDAMINE. Creſſon. F. F. 527. T. tab. 109.

C. *fontana. Siſymbrium naſturtium.* L. 916. C. de fontaine. ♃ ✳

Tiges d'un pied, rameuſes, creuſes, cannelées; feuilles pinnées, folioles un peu en cœur, & la terminale plus grande; ſiliques inclinées & courtes. *Dans les fontaines.*

C. *pratenſis.* L. 915. C. des prés. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, ſimple; feuilles pinnées, folioles des feuilles radicales arrondies, celles des caulinaires lancéolées; fleurs grandes, en bouquet terminal. *Dans les prés.*

C. *parviflora.* L. 914. C. parviflore. ☉

Plante de ſix à huit pouces, grêle; feuilles inférieures ailées, couchées; folioles un peu anguleuſes; les caulinaires ont un ſtipule linéaire, obtus. *Dans les prés.*

158. HESPERIS. Julienne. F. F. 529. T. 108.

H. *alliaria. Eryſimum alliaria.* L. 922. J. alliaire. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, un peu rameuſe; feuilles inférieures, obtuſes; les caulinaires pétiolées, cordiformes, pointues, dentées, d'une odeur d'ail. *Dans les haies.*

H. *matronalis.* L. 927. J. beurrée ou Damas de jardin. ♂ H. ✳

Tige d'un à deux pieds & plus, ſimple, cylindrique; feuilles ovales-lancéolées, pointues, dentées; pétales émarginées, avec une pointe au milieu. *D'Italie.*

H. *maritima. Cheiranthus maritimus.* L. 924. J. maritime. ☉ H.

Tige preſque d'un pied, un peu rameuſe & inclinée; feuilles pétiolées, ſpatulées, lancéolées; les anthères dominent dans la fleur. *En Languedoc, ſur les bords de la mer.*

159. ARABIS. Arabette. F. F. 532.

A. *ramoſa.* A. *thaliana.* L. 929. A. rameuſe. ☉

Digitized by Google

Tige de huit à neuf pouces, grêles; feuilles radicales, ovales, spatulées, un peu dentées; caulinaires lancéolées, pétiolées, entières & petites, rameaux axillaires. *Dans les champs.*

160. THLASPI. Tabouret. F. F. 499. T. tab. 101. *Bursa paſtoris.* T. 103.

T. *arvenſe.* L. 901. T. des champs. ☉ ✳

Tige d'un pied, glabre & rameuſe; feuilles amplexicaules, oblongues, dentées & glabres; ſilicules larges, orbiculaires.

T. *hirſutum.* T. *campeſtre.* L. 902. T. velu. ♂ ✳

Tige d'un pied, droite, cylindrique; feuilles radicales, ſinuées en lyre; les caulinaires lancéolées, amplexicaules, ſagittées, dentées, blanchâtres, ſilicules un peu arrondies. *Dans les champs.*

T. *burſa paſtoris.* L. 903. T. bourſe à paſteur. ☉ ✳

Tige d'un pied, plus ou moins, ſelon les variétés; feuilles radicales, découpées en lyre; les caulinaires petites, alongées, pointues, amplexicaules & ſagittées; ſiliques en cœur renverſé. *Par tout.*

IBERIS. Ibéride. F. F. 647. *Thlaſpi.* T. tab. 101.

161. I. *amara.* L. 906. I. amère. ☉ H.

Tige de cinq à ſept pouces, droite, dure, herbacée; feuilles alternes, alongées, lancéolées, un peu dentées, ſe rétreciſſant en pétioles; fleurs blanches, grandes, en corymbe terminal. *De la Suiſſe.*

I. *ſaxatilis.* J. *ſemper virens.* L. 905. I. de roche. ♄ H.

Tige de huit pouces, diffuſe & dure; feuilles linéaires, pointues, un peu charnues, liſſes, éparſes; fleurs aſſez grandes, blanches, en corymbes. *De Provence.*

I. *ſempeſlorens.* L. 904. I. des Jardiniers. ♄ H.

Tige

Tige de deux à trois pieds, dure, foible, fruteſcente; feuilles cunéiformes, très-entières, obtuſes, un peu charnues; fleurs blanches en corymbes. *De Sicile.*

162. LEPIDIUM. Paſſerage. F. F. 500. T. tab. 103.

L. *gramineum*. L. *iberis*. L. 900. P. garminiforme. ⊙ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, grêle, rameuſe; feuilles radicales lancéolées, un peu élargies, dentées; les autres entières étroites, linéaires & pointues. *En France.*

L. *latifolium*. L. 899, P. à larges feuilles. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, droite, un peu rameuſe; racine traçante; feuilles ovales-lancéolées, entières, larges, un peu dentées; fleurs petites, blanches. *Dans les lieux incultes.*

L. *ſativum*. L. 899. P. cultivé. (Creſſon de jardin.) ⊙ H. ✳

Tige d'un demi pied, un peu rameuſe, droite, herbacée; feuilles oblongues, diverſement découpées ou friſées: *on la cultive pour l'uſage.*

163. LUNARIA. Lunaire. F. F. 493. T. tab. 105.

L. *odorata*. L. *rediviva*. L. 911. L. odorante. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, branchue, cylindrique; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, dentées, alternes; ſilicules larges, elliptiques, obtuſes; cloiſon ſatinée. *D'Alſace.*

164. DRABA. Drave. F. F. 495.

D. *vèrna*. L. 896. D. printannière. ⊙

Petite plante de trois à quatre pouces, formant une petite roſette couchée ſur terre; garnies de feuilles cunéiformes; pointues; tiges grêles, nues; fleurs très-petites. *Sur les murs.*

165. COCHLEARIA. Cranſon. F. F. 502. T. tab. 101.

C. *officinalis*. L. 903. C. officinal. ♂ H. ✳

K

Digitized by Google

Tige de huit à dix pouces, glabre, tendre, foible; feuilles radicales, arrondies en cœur, pétiolées, liſſes, vertes, nombreuſes; les autres ſeſſiles, oblongues, ſinuées. *Vers la mer.*

C. *ruſticana.* C. *armoracia.* L. 904. C. ruſtique, (Moutarde des Capucins.) ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, cannelée; feuilles radicales droites, très-grandes, pétiolées, ovales-oblongues, glabres, nerveuſes; les caulinaires linéaires découpées. *Dans les endroits humides.*

C. *repens.* C. *coronopus.* L. 904. C. rampant. ☉ ✳

Tige de ſept à huit pouces, glabre, étalée, gazonnée; feuilles longues, ailées, à pinnules découpées; capſules ramaſſées, réniformes, rudes & boſſelées. *Sur les chemins.*

C. *danica.* L. 903. C. *aremorica.* T. inſt. 215. C. maritime. ☉ ♂

Petite plante rampante, à tige grêle; feuilles un peu rondes, avec des oreilles à leur baſe.

166. ISATIS. Paſtel. F. F. 513. T. tab. 100.

I. *tinctoria.* L. 936. P. des Teinturiers. ♂ H.

Tige de deux à trois pieds, liſſe, rameuſe; feuilles radicales, crenelées, les autres lancéolées, pointues, entières, amplexicaules, auriculées, liſſes, vertes, glauques; ſilicules pendantes. *Des côtes maritimes des provinces méridionales.*

167. ALYSSUM. Aliſſon. F. F. 508. T. tab. 104.

A. *montanum.* L. 907. A. de montagne. ♄ H.

Tiges nombreuſes de ſix à huit pouces, couchées & diffuſes; feuilles lancéolées, obtuſes, blanchâtres, parſemées de points blancs; les inférieures courtes, ſpatulées. *De la Suiſſe.*

168. MYAGRUM. Cameline. F. F. 509. *Alyſſon.* T. tab. 104.

M. *ſativum.* L. 894. C. cultivée. ☉ H. ✳

Digitized by Google

Tige de deux pieds, droite, cylindrique; feuilles amplexicaules, auriculées, pointues, un peu velues, dentelures petites & diſtantes. *Dans les champs.*

M. *aquaticum. Siſymbrium amphibium.* L. 917. C. aquatique.

Plante amphibie, qui ſe repréſente ſous pluſieurs formes, ſelon les lieux où on la trouve; feuilles ou ſimples, ou dentées, ou pinnatifides, ou découpées; mais elles ont toutes des ſilicules ovales, courtes, chargées d'un ſtyle incliné.

Digitized by Google

CLASSE VIII.

FLEURS EN ETOILE.

169. ALISMA. Fluteau. F. F. 715. *Damasonium.* T. tab. 132.

A. *Stellata.* A. *damasonium.* L. 486. F. étoilé. ♃

Tige de cinq à six pouces, simple, lisse & nue, soutenant une ou deux verticilles de fleurs blanches, garnies d'une colerette de trois écailles; le fruit forme six capsules applaties, terminées en cornes; feuilles radicales pétiolées, ovales-oblongues, glabres. *Dans les étangs.*

A. *ranunculoides.* L. 487. F. ranonculier. ♃

Tige de quatre pouces, droite, soutenant des fleurs verticillées & ombelliformes; feuilles pétiolées, étroites & pointues; fruit globuleux & scarieux. *Dans les étangs.*

A. *plantago.* ▽ L. 486. F. plantaginé. ♃

Tige de deux ou trois pieds, droite & nue, soutenant plusieurs verticilles de fleurs étalées; fruits trigones, obtus; feuilles radicales, ovales oblongues, pointues, glabres, nerveuses & pédunculées. *Dans les eaux.*

170. SAXIFRAGA. Saxifrage. F. F. 1113. T. tab. 129. *Geum.* T. tab. 129.

S. *granulata.* L. 576. S. granulée. ♄ H. ✳

Tige d'un pied & demi, grêle; feuilles inférieures pétiolées, réniformes, crenelées; caulinaires presque sessiles, incisées; fleurs blanches terminales; racines granulées. *Dans les prés.*

S. *tridactylites.* L. 578. S. tridactyle. ☉ ✳

Digitized by Google

Tiges ...oiles, non ...rnies de vrils.

Fleurs ou en épi, ou en grappe, ou éparses.

Ovaires privés de stils.

Ovaires chargés de stils.

Feuilles sessiles.

Feuilles pétiolées.

Feuilles ou simples, ou découpées, ou palmées.

Feuilles digitées ou ailées.

Tamariscus *Tamarise.* 216

Rhus *Sumac.* 217

Corolle presque toujours de quatre pétales.

Feuilles digitées.

Feuilles ailées.

Corolle de cinq pétales.

Æsculus *Marronnier.* 213

Corolle de quatre pétales.

Corolle de cinq pétales.

...es ...ces ...ures ...ipres

Feuilles simples, dentées ou crenelées ou entières.

Feuilles simples: 4 ou 6 étamines.

Feuilles découpées: huit ou dix étamines.

Fraxinus *Frêne.* 214

Staphillea *Staphilier.* 215

...es ...ées ...es ...ux.

Rhamnus *Nerprun.* 210

Evonimus *Fusain.* 211

Ruta *Rue.* 212

Digitized by Google

Chotard fils

Digitized by Google

Plante de trois à cinq pouces, un peu rameuse, rougeâtre; feuilles inférieures trilobées; les caulinaires plus petites & plus découpées, épaisses; fleurs blanches terminales. *Sur les toits.*

S. *hirsuta.* L. 574. S. velue. ♃ H.

Tige de sept à huit pouces, nue, rougeâtre, rameuse; feuilles ovales arrondies, crenelées & pétiolées; fleurs petites, agréablement ponctuées. *De Provence.*

S. *rotundifolia.* L. 576. S. à feuilles rondes. ♃ H.

Tige d'un pied, garnie de feuilles arrondies, réniformes, à grandes crenelures, glanduleuses & pétiolées; fleurs paniculées chargées de points rouges. *De Provence.*

S. *cotyledon.* L. 570. S. à feuille de Sédum. ♃ ✳

Feuilles radicales, dures, charnues, bordées de dents cartilagineuses, blanchâtres, ramassées en rosette; du milieu sorte une tige nue paniculée, plus ou moins haute, & chargée de plus ou moins de fleurs blanches: on en cultive diverses variétés; la plus cultivée est celle qu'on appelle *saxifraga multiflora. De Provence.*

S. *hypnoides.* L. 579. S. hypnoïde. (Gazon d'Angleterre.) ♃ H.

Cette plante gazonneuse ressemble à de la mousse épaisse: on la cultive pour les parterres & les bancs; feuilles petites, linéaires & pointues; les unes simples, les autres trifides; tiges grêles, nues; fleurs blanches, assez grandes. *De Provence.*

171. CRASSULA. Crassule. F. F. 722.

C. *rubens.* L. 619. C. rougeâtre. ☉

Tiges de trois à quatre pouces, rameuses, fourchues; feuilles alternes, oblongues, cylindriques, charnues; fleurs sessiles, blanches. *Sur les vieux murs.*

172. SEDUM. Orpin. F. F. 723.

S. *telephium.* L. 616. O. reprise. ♃ H. ✳

Digitized by Google

Tige d'un pied & demi, tendre, garnie de feuilles ſeſſiles, ovales, planes, liſſes, épaiſſes, un peu dentées; fleurs en corymbe, purpurines. *Dans les bois.*

S. *teretifolium.* S. *album.* L. 619. O. blanc. ♄ ✱

Plante éparſe ſur les murs; tiges cylindriques, glabres; feuilles oblongues, obtuſes, charnues, un peu cylindriques; fleurs blanches en corymbes. *Sur les vieilles murailles.*

S. *reflexum.* L. 618. O. réfléchi. ♃ ✱

Tige ſimple, garnie de feuilles pointues, éparſes, charnues & ſucculentes; les inférieures ſur tout ſont recourbées; fleurs en corymbes jaunâtres. *Sur les vieux murs*

S. *acre.* L. 619. O. âcre ou brûlant. ♃ ✱

Tige de trois à quatre pouces, glabre, garnie de petites feuilles épaiſſes, ſeſſiles; fleurs aſſez grandes, jaunes, terminales. *Sur les murs.*

S. *rotundifolium.* S. *anacampſeros.* L. 616. O. à feuilles rondes. ♃ H.

Tiges de huit pouces, couchées, garnies de feuilles arrondies, glauques, bleuâtres, formant une roſette à ſon extrêmité; fleurs petites, en corymbes. *De Provence.*

S. *paniculatum.* S. *cepæa.* L. 617. O. paniculé. ☉ H.

Tige de ſix à ſept pouces, rameuſe, garnie de feuilles planes, oblongues, un peu étroites & épaiſſes; fleurs en panicule blanches, nombreuſes. *Dans les lieux pierreux.*

173. SEMPERVIVUM. Joubarbe. F. F. 785. *Sedum.* T. tab. 140.

S. *tectorum.* L. 664. J. des toits.

Feuilles ovales-lancéolées, épaiſſes, ſucculentes, tendres, un peu velues, ciliées & ramaſſées en roſette, du centre de laquelle ſorte la tige feuillée, terminée par des fleurs purpurines, en grappe rameuſe. *Sur les vieilles chaumières.*

Digitized by Google

S. *montanum.* L. 665. J. de montagne. ♃ H.

Cette plante approche beaucoup de la précédente ; feuilles un peu velues, légérement ciliées & plus petites ; fleurs belles, purpurines. *De la Suisse.*

S. *arachnoideum.* L. 665. J. araignée. ♃ H.

Cette plante forme des rosettes, mais distinguées par les feuilles chargées de longs filets qui se croisant imitent une toile d'araignée ; la fleur est grande & belle. *Des Pyrénées.*

S. *arboreum.* L. 664. J. en arbre. ♄ H.

Tige droite, ferme, nue ; feuilles lisses, formant des rosettes au sommet des tiges ; fleurs blanches. *De Portugal.*

174. MYOSURUS. Queue de Souris F. F. 725.

M. *minimus.* L. 407. Q. très-menue. ☉

Plante de trois à quatre pouces, hampe grêle ; fleur entassée, formant un épi assez longs ; feuilles radicales, entières & linéaires. *Dans les champs cultivés.*

175. SALICARIA. Salicaire. F. F. 731. T. tab. 129.

S. *spicata. Lythrum Salicaria.* L. 640. S. à épi. ♃ *

Tige de trois à quatre pieds, droite, quarrée, rougeâtre ; feuilles opposées ou ternées, lancéolées, lisses, pointues & entières ; fleurs terminales en épi, purpurines. *Le long des ruisseaux.*

176. STATICE. Statice. F. F. 701. T. tab. 177.

S. *capitata.* S. *armeria.* L. 394. S. en tête. (Gazon d'Espagne.) ♃ H.

Feuilles radicales en gazon, longues, linéaires, étroites, d'où sortent des hampes grêles ; soutenant une tête de fleurs rougeâtres ramassées. *Dans les lieux secs.*

Digitized by Google

S. *maritima.* S. *Limonium.* L. 394. S. maritime. ♃ H. ✳

Tige de six à dix pouces, rameuse, paniculée, soutenant des fleurs nombreuses, violettes, disposées, unilatéralement; feuilles couchées, assez épaisses, longues & pointues.

177. LYCHNIS. Lampette. F. F. 688. T. tab. 175.

L. *segetum.* *Agrostemma githago.* L. 624. L. des bleds. ☉

Tige de deux pieds, droite, simple; feuilles alongées, linéaires, pointues & velues; fleurs grandes, solitaires, terminales, rougeâtres; le calice plus long que la corolle.

L. *laciniata.* L. *flosculi.* L. 625. L. déchirée. (Amourette des prés.) ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cannelée, rougeâtre; feuilles lisses, lancéolées & pointues; fleurs rouges; pétales déchirées en quatre lanières, capsule arrondie. *Dans les prés.*

L. *dioica.* L. 626. L. dioïque rouge ou blanche. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique, articulée & velue; feuilles larges, ovales, velues, molles, terminées en pointe; fleurs blanches ou rouges; calice grand, strié & ventru: on cultive la variété à fleurs rouges doubles sous le nom de *Bourbonnoise. Dans les prés.*

L. *calcedonica.* L. 625. L. de Constantinople ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, ferme, velue; feuilles ovales-lancéolées, oblongues, pointues, opposées aux articulations; fleurs terminales d'un rouge vif.

178. CUCUBALUS. Carnillet. F. F. 675. T. tab. 176.

C. *behen.* L. 591. C. behen. ♃ ✳

Tiges de deux à trois pieds, branchues, étalées, foibles & pubescentes; feuilles ovales, pointues; fleurs pédunculées

Digitized by Google

lées, blanchâtres; corolle de cinq pétales écartés; calice globuleux veiné : on en trouve une variété plus petite sur les bords de la mer, qu'on nomme *C. maritima.*

C. *fasciculatus. Silene armeria.* L. 998. C. fasciculé. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, droite, glabre, un peu rameuse, enduite d'un suc glutineux; feuilles larges, ovales, lisses, glauques; fleurs rouges ou blanches, terminales. *De Provence.*

C. *variegatus. Silene quinquevulnera.* L. 595. C. panaché. ⊙ H.

Tige de neuf à dix pouces, droite, velue & rameuse; feuilles oblongues, étroites, un peu spatulées; fleurs terminales de cinq pétales, marquées d'un point rouge. *De France.*

C. *sylvestris. Silene gallica & anglica.* L. 594. C. sauvage. ⊙ H.

Tige d'un pied, rameuse; feuilles oblongues, rétrecies à leurs bases, un peu poilues; fleurs petites, pétales entières, unilatérales. *En France.*

179. SAPONARIA. Savonaire. F. F. 561.

S. *rubra. S. vaccaria.* L. 585. S. rouge. ⊙

Tige d'un pied & demi, cylindrique, glabre & articulée; feuilles ovales, pointues, sessiles; calice pyramidal, à cinq angles saillans; fleurs rouges. *Dans les bleds.*

S. *officinalis.* L. 584. S. officinale. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, glabre & articulée; feuilles ovales-lancéolées, lisses, à trois nervures; fleurs terminales, en bouquet, blanches ou rougeâtres. *Dans les prés.*

180. DIANTHUS. Œillet. F. F. 560. *Caryophyllus.* T. tab. 174.

D. *barbatus.* L. 586. Œ. barbu. ♃ H.

Tiges nombreuses, d'un pied, lisses, droites; garnies de

Digitized by Google

feuilles lancéolées assez larges, pointues, lisses à trois nervures; fleurs en faisceau terminal bien garni; les écailles calicinales aussi longues que le tube du calice. *Du Languedoc.*

D. *carthusianorum.* L. 586. Œ. chartreux. ♃ H.

Tige au-delà d'un pied, droite, simple, grêle; feuilles linéaires, pointues, à trois nerfs, formant à la base une gaine qui enveloppe la tige au dessus de chaque nœud; fleurs terminales rouges; calice un peu coloré; ferrugineux. *D'Allemagne.*

D. *hirsutus.* D. *armeria.* L. 586. Œ. velu.

Tige d'un pied, articulée; feuilles molles, assez larges, pointues & émoussées, un peu ciliées à leur base; fleurs en faisceau peu garni; les limbes des pétales dentés. *De France.*

D. *fimbriatus.* D. *superbus & plumarius.* L. 589. Œ. frangé. (Mignardise des jardins. ♃ H.

On cultive plusieurs variétés de ces belles plantes, qui se gazonnent & se lèvent peu, ayant des feuilles nombreuses, linéaires, pointues, bleuâtres & glauques; pétales des fleurs découpées & frangées; les unes un peu velues à l'entrée de la corolle, d'autres purpurines; toutes d'une odeur fine & agréable. *Des montagnes méridionales.*

D. *coronarius.* D. *caryophyllus.* L. 587. Œ. des Fleuristes. ♃ H. ✳

Cette plante est très-connue, par la beauté & l'odeur de ses fleurs: les variétés nombreuses qu'a formé la culture, la rendent précieuse aux Fleuristes. *D'Italie.*

181. TITHYMALUS. Tithymale. F. F. 729. T. tab. 18.

T. *dulcis.* *Euphorbia dulcis.* L. 656. T. doux. ♃

Tige d'un pied & plus, simple, glabre; feuilles entières, lancéolées & obtuses; les folioles de la colerette finement denticulées; bractées ovales, obtuses & jaunâtres. *Sur le bord des bois.*

Digitized by Google

T. *maritimus. Euphorbia paralias.* L. 657. T. maritime. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, garnie de feuilles blanchâtres, éparses & imbriquées, redreſſées, lancéolées; celles de la colerette lancéolées; les bractées en cœur.

T. *ſegetalis. Euphorbia ſegetalis.* L. 657. T. des champs. ☉

Tige preſque d'un pied, rameuſe, garnie de feuilles glabres, linéaires, alternes & aiguës; ombelles aſſez grandes, de cinq rayons; la colerette de chaque ombelle de cinq folioles oblongues, bractées un peu en cœur; pétales jaunâtres & bicornées.

T. *helioſcopius. Euphorbia helioſcopia.* L. 658. T. réveil-matin. ☉

Tige de ſix à dix pouces, droite, ſimple; feuilles cunéiformes, dentelées, glabres; folioles de la colerette plus grandes; ombelle grande, de cinq rayons. *Dans les champs.*

T. *paluſtris. Euphorbia paluſtris & amygdaloides.* L. 662. T. des marais. ♃

Tige de deux à trois pieds, ayant des rameaux ſtériles; feuilles éparſes, ovales-oblongues, lancéolées & glabres; folioles de la colerette ovales; bractées obtuſes; capſules verruqueuſes.

T. *linifolius. Euphorbia eſula.* L. 660. T. à feuilles de lin. ♃

Tige d'un pied & demi, cylindrique, glabre, garnie de feuilles éparſes, d'un vert glauque, linéaires, pointues; rayons de l'ombelle très-nombreux. *Vers les bois.*

T. *cypariſſias. Euphorbia cypariſſias.* L. 661. T. à feuille de Pin. ♃ ✳

Tige d'un pied, droite, rougeâtre inférieurement; feuilles vertes, linéaires, nombreuſes à ſa partie ſupérieure; pétales jaunâtres, un peu lunulés. *Dans les ſables.*

T. *exiguus. Euphorbia exigua.* L. 654. T. fluet. ☉

Digitized by Google

On trouve diverſes eſpèces de cette petite plante, de trois à ſix pouces, couchées; feuilles éparſes, linéaires & glabres, plus ou moins pointues; l'ombelle eſt trifide, ou quadrifide & fourchue; bractées lancéolées. *Dans les champs.*

T. *rotundifolius. Euphorbia peplus.* L. 653. T. à feuilles rondes. ☉

Tige de ſix à ſept pouces; feuilles ovales, arrondies, vertes, glabres, entières, alternes ſur la tige, & oppoſées à la baſe des diviſions. *Dans les champs.*

T. *lathyris. Euphorbia lathyris.* L. 655. T. épurge. ♂ ✳

Tige de deux pieds & plus, ferme, cylindrique, liſſe, verte, bleuâtre; feuilles ſeſſiles, lancéolées, oppoſées, placées ſur trois à quatre rangs; ombelles quadrifides; bractées ovales & pointues; pétales à ſix cornes; capſules très-glabres & trigones. *En France, dans les lieux cultivés.*

182. DROSERA. Roſſoli. F. F. 700. *Roſ ſolis.* T. tab. 127.

D. *rotundifolia.* L. 402. R. à feuilles rondes. ☉

Cette petite plante donne pluſieurs feuilles étalées, orbiculaires, pétiolées, couvertes de poils rouges & glanduleux; du milieu s'élève une petite tige grêle, de trois à quatre pouces, ſoutenant des petites fleurs blanchâtres. *Dans les marais.*

183. D. *longifolia.* L. 403. R. à feuilles longues. ☉ ✳

Celle-ci tient de la précédente; elle a les feuilles oblongues & point ſi couchées. *Elle vient dans la mouſſe, le long des ruiſſeaux, dans les marais.*

184. LINUM. Lin. F. F. 702. T. tab. 176.

L. *uſitatiſſimum.* L. 397. L. d'uſage. ☉ ✳

Cette plante précieuſe eſt une des plus cultivées dans les campagnes; elle eſt une branche conſidérable du commerce de ce pays & aſſez connue d'ailleurs par ſes uſages.

Digitized by Google

L. *catharticum.* L. 402. L. purgatif. ⊙ ✱

Tige de cinq à six pouces, glabre, menue & dichotome; feuilles ovales-lancéolées, lisses & opposées; fleurs petites; pétales blanches & jaunâtres à l'onglet. *Dans les prés.*

184. SPERGULA. Spargoute. F. F. 691.

S. *arvensis.* L. 630. S. des champs. ⊙

Tige de six à sept pouces, articulée, rameuse & fourchue; feuilles verticillées, de huit à douze feuilles linéaires; fleurs blanches, terminales, presque paniculées. *Dans les champs.*

S. *nodosa.* L. 630. S. noueuse. ♃

Plante de trois pouces, filiforme, glabre & garnie d'articulations; feuilles linéaires & connées; fleurs blanches, terminales. *Dans les lieux sablonneux.*

S. *pentandra.* L. 630. S. pentandrique. ⊙

Tige de trois à quatre pouces, droite, articulée; feuilles linéaires, verticillées, ayant à leur base des stipules ovales & membraneuses; fleurs blanches. *Dans les champs.*

185. CERASTIUM. Ceraiste. F. F. 692. *Myosotis.* T. tab. 126.

C. *vulgatum.* L. 627. C. commun.

Tige de sept à dix pouces, articulée, rameuse & couchée; feuilles ovales-lancéolées, pointues, connées, velues; fleurs blanches, petites, terminales. *Dans les champs.*

C. *obtusifolium.* C. *semidecandrum.* L. 627. C. à feuilles obtuses.

Cette plante est plus petite dans toutes ses parties que la précédente; feuilles fort courtes, ovales & obtuses; fleurs petites, un peu ramassées. *Le long des chemins.*

C. *arvense.* L. 628. C. des champs. ♃

Tige d'un demi pied, cylindrique, articulée, rameuse, un peu couchée; feuilles étroites, lancéolées, linéaires, glabres en dessus; fleurs assez grandes & blanches; capsule longue, cylindrique, recourbée en manière de cornes.

Digitized by Google

C. *tomentoſum.* C. cotonneux. ♃ H.

Tiges de ſept à huit pouces, rameuſes, couchées; toute la plante eſt blanche & cotonneuſe; feuilles linéaires, étroites; fleurs blanches, ſolitaires & belles. *Du Languedoc.*

186. ARENARIA. Sabline. F. F. 677.

A. *nervoſa.* A. *trinervia.* L. 605. S. nerveuſe. ⊙

Tige de ſept à huit pouces, grêle, rameuſe, foible; feuilles ovales, pointues, de trois ou cinq nervures, pétiolées, ſur tout inférieurement; fleurs blanches, ſolitaires, plus petites que les calices. *Dans les bois.*

A. *ciliata & multicaulis.* L. 605. S. ciliée. ♃

Tige de trois à quatre pouces, rameuſe & foible; feuilles petites, ovales, légérement ciliées à leurs baſes; fleurs blanches, pédunculées. *Dans les lieux pierreux.*

A. *ſerpyllifolia.* L. 606. S. ſerpoliette. ⊙

Tiges de quatre à ſix pouces, menues, rameuſes, dichotomes; feuilles courtes, ovales, velues & très-pointues; fleurs petites, pédunculées. *Sur les murs.*

A. *tenuifolia.* L. 607. S. à feuilles menues. ⊙

Tige de quatre à ſix pouces, très-menue, glabre & rameuſe; feuilles petites, étroites, aiguës & connées; fleurs petites, pédunculées; capſule pointue. *Dans les ſables.*

A. *rubra.* L. 608. S. rouge. ⊙

Tige de quatre à ſix pouces, articulée, rameuſe, couchée, un ſtipule membraneux à chaque articulation; feuilles linéaires, oppoſées, un peu charnues; fleurs rouges. *Dans les champs.*

A. *peploides.* L. 605. S. de mer. ♃ H.

Tige de cinq à ſix pouces, herbeuſe, liſſe, foible, garnie de feuilles ovales, pointues & charnues. *Le long de la mer.*

187. ALSINE. Morgeline. F. F. 68.

A. *avicularum.* A. *media.* L. 389. M. des oiſeaux. ⊙ ✱

Digitized by Google

Tige de six à dix pouces, tendre, menue, cylindrique & rameuse; feuilles ovales, pointues & pétiolées; fleurs axillaires, solitaires, pédunculées & blanches. *Dans les haies.*

188. STELLARIA. Stellaire. F. F. 684.

S. *nemorum.* L. 603. S. des bois. ♃.

Tige de trois à quatre pieds, foible, articulée & garnie de feuilles larges d'un pouce, pointues avec des courts pétioles; fleurs blanches, terminales; pétales bifides.

S. *holostea.* L. 603. S. holostée. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, glabre; feuilles longues, larges à leur base, & se rétrecissant insensiblement en pointes, garnies sur leurs nervures postérieures de petites pointes imperceptibles, qui les font accrocher; fleurs blanches, grandes. *Dans les haies.*

S. *graminea.* L. 604. S. graminée. ♃.

Tige d'un pied, grêle & foible: elle est plus petite que la précédente; fleurs blanches, bifides, & le calice strié. *Dans les prés.*

S. *aquatica. an? Cerastium aquaticum.* L. 629. S. aquatique.

Tige d'un pied & plus, rameuse & foible; feuilles sessiles, alongées, lancéolées, glabres & lisses; fleurs pédunculées. *Le long des fossés.*

189. PARNASSIA. Parnassie. F. F. 708. T. tab. 127.

P. *palustris.* L. 391. P. des marais. ♃

Tige d'un demi pied, simple & grêle, chargée d'une feuille sessile dans son milieu; les autres sont radicales, cordiformes, lisses & glabres; fleurs de cinq pétales blanchâtres.

190. GERANIUM. Bec-de-Grue. F. F. 672. T. tab. 142.

G. *sanguineum.* L. 958. B. sanguin. ♃ ✳.

Tige d'un pied & demi, rameuse, velue; feuilles pétio-

Digitized by Google

lées, arrondies, partagées en cinq lobes, & les lobes en trois; fleurs grandes, rouges & solitaires. *Dans les prés.*

G. *robertianum.* L. 955. B. robertin. ♂ ✳

Tiges rameuses, velues, rougeâtres, noueuses, d'un pied & plus; feuilles pétiolées, divisées en trois ou cinq lobes ailées; fleurs axillaires; calice velu, ayant dix stries. *Dans les haies, sur les vieux murs.*

G. *phæum.* L. 953. G. *fuscum.* L. Mant. 97. B. brun. ♃

Tige d'un pied & demi, droite & velue; feuilles alternes, palmées, divisées en cinq lobes, dentées & incisées; pédoncules à deux fleurs brunes & frangées; calice velu. *Dans les prés.*

G. *pratense.* L. 954. B. des prés. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, un peu rameuse; feuilles grandes, pétiolées, palmées, découpées en cinq ou sept lobes pinnatifides; pédoncules longs, à deux fleurs grandes, bleues & entières. *Dans les prés.*

G. *rotundifolium.* L. 957. B. à feuilles rondes. ⊙

Tige rameuse, foible, couchée; feuilles pétiolées, arrondies, presque semi-quinquéfides, lobes obtus, crenelées; pédoncules à deux fleurs petites & rouges *Dans les lieux incultes.*

G, *malvæfolium.* G. *pusillum.* L. 957. B. à feuilles de Mauve. ⊙.

Cette plante est plus petite que la précédente; les segmens des feuilles sont aigus, pétales bifides & bleuâtres; calice glabre. *Le long des chemins.*

G. *lucidum.* L. 955. B. luisant. ⊙

Tige jusqu'à un pied, rameuse; feuilles en cinq lobes, arrondies & dentées; pédoncules à deux fleurs petites, de couleur rose; calice pyramidal, anguleux & ridé. *Dans les lieux pierreux.*

G.

Digitized by Google

G. *molle.* L. 955. B. mollet. ✳

Tige d'un pied, rameuſe & diffuſe; feuilles pétiolées, molles, blanchâtres, velues, arrondies & inciſées; pédoncules à deux fleurs de couleur roſe; pétales à demi découpées. *Dans les lieux ſecs.*

G. *nodoſum.* L. 953. T. inſt. 267. B. noueux. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, rameuſe; feuilles pétiolées, nerveuſes, luiſantes en deſſous, découpées en lobes ſimples, ovales, dentées & pointues; les inférieures toujours en cinq lobes, les ſupérieures en trois; pédoncules à deux fleurs d'un rouge violet. *Du Dauphiné.*

G. *ſylvaticum.* L. 954. B. des bois. ♃ H.

Cette plante a beaucoup de rapport avec celles des prés; mais les feuilles ſont moins profondément découpées; fleurs grandes, purpurines & rayées.

G. *diſſectum.* L. 956. B. diſſéqué. ☉

Tige d'un pied, droite & foible; feuilles découpées profondément en lanières étroites, pointues, ſimples ou trifides, & portées ſur de longs pétioles; pédoncules à deux fleurs, aſſez petites, purpurines, bifides; calice & piſtil poilus. *Dans les haies.*

G. *columbinum.* L. 956. B. colombin. ☉

Cette plante a beaucoup de rapport à la précédente; ſes fleurs ſont aſſez grandes, rouges ou bleuâtres, ſur de longs pédoncules. *Dans les haies.*

G. *cicutarium.* L. 951. B. cicutaire. ☉

Tige de deux à trois pouces, couchée; feuilles ailées, pinnées à découpures obtuſes; pédoncules, multiflores, fleurs rouges ou violettes. *Dans les chemins.*

G. *ciconium.* L. 952. B. ciconier. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, épaiſſe & foible; feuilles grandes, pétiolées, ailées, pinnules larges, inciſées, & obtuſes; pédoncules à pluſieurs fleurs violettes; calice ſtrié, bec de la capſule long de trois à quatre pouces. *De Provence.*

Digitized by Google

G. *striatum.* L. 953. B. strié. ♃ H.

Tige d'un pied, herbacée; feuilles en cinq lobes, marquées à la base d'une tache noirâtre; pédoncules à deux fleurs assez grandes, belles, veinées en réseau de diverses couleurs. *D'Italie.*

G. *triste.* L. 950. B. triste. ♃ H.

Hampe avec une seule feuille, soutenant plusieurs fleurs jaunâtres, d'un œil triste, & répandant la nuit beaucoup d'odeur; les pétales sont marqués de brun-noir; calice monophyle; feuilles radicales & pinnatifides. *Des Indes.*

G. *hybridum.* L. Mant. 97. B. hybride. ♃ H.

Ce beau *Geranium* dont les fleurs sont d'un rouge éclatant, à présent très-commun, est, selon M. Lineus, une production du *Geranium inquinans*, avec le G. *acetosum.* *D'Afrique.*

On cultive encore différentes espèces de *Geranium* frutescens, qui nous viennent d'Afrique: & ils se reproduisent tous facilement par bouture. On ne les conserve l'hiver dans les serres d'orangerie.

191. PYROLA. Pyrole. F. F. 553. T. tab. 132.

P. *major.* P. *rotundifolia.* L. 567. P. majeure. ♃ ✱

Tige droite, simple, de six à sept pouces, soutenant des fleurs blanches; le pistil est incliné & les étamines redressées; feuilles toutes radicales. *Dans les endroits couverts.*

P. *uniflora.* L. 568. P. uniflore. ♃

Cette plante est un peu plus petite que la précédente; tige uniflore. *Dans les dunes, sur les bords de la mer.*

192. PORTULACA. Pourpier. F. F. 767. T. tab. 118.

P. *oleracea.* L. 638. P. potager. ☉ H. ✱

Tiges basses, foibles, tendres, lisses & rameuses; feuilles oblongues, cunéiformes, charnues & luisantes; fleurs ramassées, sessiles, jaunâtres.

Digitized by Google

193. PEPLIS. Péplide. F. F. 554.

P. portula. L. 474. P. pourpier. ⊙

Tige de cinq à six pouces, glabre & foible; feuilles arrondies, lisses, un peu charnues; fleurs petites, axillaires, sessiles, souvent sans pétales. *Dans les eaux.*

194. SAGINA. Sagine. F. F. 164.

S. procumbens. L. 185. S. rampante. ♃

Petite plante de deux pouces, étalée; feuilles opposées, connées, étroites, linéaires & aiguës; pédoncules uniflores; pétales petits. *Sur les murs.*

S. erecta. L. 185 & *S. apetala.* L. Mant. 559. S. droite. ⊙

Tige de deux à trois pouces, très-menue, souvent dichotome; feuilles opposées, connées, étroites & pointues; pédoncules uniflores. *Dans les champs.*

195. PARIS. Parisette. F. F. 667. T. tab. 117.

P. quadrifolia. L. 527. P. à quatre feuilles. ♃ ✳

Tige d'un demi pied, droite, simple, portant en son milieu quatre à cinq feuilles ovales, entières, glabres & opposées en verticilles; fruit tétragone. *Dans les bosquets.*

196. TRIGLOCHIN. Troscart. F. F. 660. *Juncago.* T. tab. 142.

T. palustre. L. 482. T. des marais. ♂

Hampe grêle, cylindrique, droite, d'un pied & plus, soutenant un épi grêle de fleurs sessiles; capsules droites & sillonnées. *Dans les marais.*

T. maritimum. L. 483. T. maritime. ♃

Cette espèce est en tout plus grande que la précédente, feuilles linéaires & radicales. *Dans les lieux maritimes.*

197. LAPATHUM. Patience. *Voyez* N.° 428. CL. XV.

Digitized by Google

198. CIRCÆA. Circée. F. F. 1063. T. tab. 155.

C. *major*. C. *lutetiana*. L. 12. C. majeure. ♃

Tige d'un pied & demi, rameuse; feuilles pétiolées, opposées, ovales, pointues, à peine dentées; fleurs terminales en épi; pédunculés velus. *Dans les bois.*

199. TRAPA. Mâcre. F. F. 1065. *Tribulus*. T. tab. 141.

T. *natans*. L. 115. M. flottante. ☉ ✱

Tige rampante; feuilles flottantes sur l'eau, glabres, triangulaires & ventriqueuses; le calice devient un fruit hérissé de quatre pointes; fleurs sessiles. *Dans les étangs.*

200. AGRIMONIA. Aigremoine. F. F. 1072. T. tab. 155.

A. *officinarum*. A. *eupatoria*. L. 643. A. des boutiques. ♃

Tige de trois à quatre pieds, velue & simple; feuilles alternes, ailées, avec une impaire; folioles ovales-lancéolées, dentées en scie, velues; fleurs en épi, hérissées de poils crochus. *Dans les prés secs.*

201. EPILOBIUM. Epilobe. F. F. 1077. *Chamænerion*. T. tab. 157.

E. *amplexicaule*. E. amplexicaule. ♃

Tige de trois à cinq pieds, cylindrique, garnie de feuilles velues, blanchâtres, lancéolées, pointues, amplexicaules & un peu décurrentes; fleurs grandes, pétales échancrés en cœur. *Le long des fossés.*

E. *molle*. E. mollet. ♃

Tige de deux à trois pieds, velue & cylindrique; feuilles lancéolées, denticulées, non amplexicaules, blanchâtres & molles; fleurs petites. *Dans les prés humides.*

E. *tetragonum & palustre*. L. 494. E. tétragone. ♃

Tige d'un pied & demi; feuilles glabres, longues;

Digitized by Google

étroites, dentées & ſeſſiles; fleurs pétites, pétales échancrés. *Le long de l'eau.*

E. *ſpicatum.* E. *latifolium.* L. 494. E. à épi. (herbe de St. Antoine.) ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, garnie de feuilles alternes, éparſes & linéaires; fleurs aſſez grandes, purpurines en épi, garnies d'une bractée; calice coloré. *Dans les bois en France.*

202. ONAGRA. Onagre. F. F. 1076. T. tab. 156.

O. *biennis. Oenothera biennis.* L. 492. O. biſannuelle. ♂ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, garnie de feuilles ovales, lancéolées, dentées, tracées d'une nervure blanche; fleurs jaunes, grandes, de quatre pétales échancrés en cœur; ſtigmate quadrifide. *Rapportée de Virginie en* 1614, *à préſent très-commune.*

203. PASSIFLORA. Fleur-de-la-Paſſion. L. Gen. Pl. 1021. *Granadilla.* T. tab. 123, 124.

P. *cerulæa.* L. 1360. F. bleue. ♄ H.

Arbriſſeau ſarmenteux, rampant; feuilles perſiſtantes, palmées à cinq lobes, entiers; enveloppe de la fleur de trois folioles membraneuſes, cordiformes; fleurs bleuâtres, grandes & belles. *Du Breſil.*

204. VITIS. Vigne. F. F. 564. T. tab. 384.

V. *vinifera.* L. 293. V. cultivée. ♄ H. ✳

Plante ſarmenteuſe, univerſellement connue; feuilles palmées & anguleuſes, accompagnées d'une vrile. *On en cultive pluſieurs variétés de différens pays.*

205. HEDERA. Lierre. F. F. 1060. T. tab. 384.

H. *helix.* L. 292. L. rampant ♄ ✳

Arbriſſeau ſarmenteux & rampant; feuilles pétiolées, fermes, coriaces, luiſantes, lobées & anguleuſes; fleurs en corymbe. *Dans les haies.*

Digitized by Google

206. CORNUS. Cornouiller. F. F. 1066.

C. *mas.* L. 171. C. mâle. ♄ ✳

Arbre très-dur, rameux; feuilles oppoſées, ovales, pointues, un peu poilues; nervures paralleles & convergentes; fleurs en petite ombelle ſoutenue par une colerette de quatre folioles ovales; fruit rouge. *Dans les haies.*

C. *ſanguinea.* L. 171. C. ſanguin. ♄

Arbriſſeau dont les rameaux ſont ſouvent rouges; feuilles comme celles de la précédente; fleurs en ombelles aſſez grandes, ſans colerette; fruit noirâtre. *Dans les haies.*

207. BERBERIS. Épine vinette, F. F. 570. T. tab. 385.

B. *vulgaris.* L. 471. É. commune. ♄ ✳

Arbriſſeau droit, rameux, bois fragile & jaunâtre; feuilles ovales, alternes & dentées, garnies à leur baſe d'un aiguillon trifide; fleurs jaunes en grappes; fruits rouges, ovales, aſſez petits. *Dans les haies.*

208. RIBES. Groſeillier. F. F. 1061. *Groſſularia.* T. tab. 409.

R. *ſpinoſum.* R. *uva criſpa.* L. 292. G. épineux. ♄ ✳

Arbriſſeau garni d'épines, deux ou trois enſemble; feuilles petites, pétiolées, arrondies, crenelées & inciſées de trois cinq lobes; fleurs ſeſſiles & ſolitaires, baie verdâtre. *Dans les haies.*

R. *nigrum.* L. 291. G. noir. (Caſſis.) ♄ H. ✳

Arbriſſeau ſans épines, rameux; feuilles pétiolées, aſſez grandes, à trois ou cinq lobes, pointues, anguleuſes, dentées & glabres; fleurs oblongues; fruit noir. *Dans les haies.*

R. *rubrum.* L. 290. G. rouge. ♄ H. ✳

Arbriſſeau rameux & droit; feuilles anguleuſes, lobées & dentées; fleurs courtes, en grappes, pendantes & globuleuſes; fruit rouge, acide. *De Provence.*

Digitized by Google

R. *alpinum.* L. 291. G. blanc à fruit, doux. ♄ H. ✳

Arbriſſeau de trois pieds, rameux ; feuilles petites, pétiolées, glabres, trilobées & dentées ; fleurs en grappes redreſſées, & garnies de bractées. *De Provence.*

209. ACER. Erable. F. F. 574. T. tab. 386.

A. *montanum.* A. *pſeudo-platanus.* L. 1495. E. cycomore. ♄ H. ✳

Arbre élevé & étalé ; feuilles oppoſées, larges, à cinq lobes, pointues, dentées inégalement, pétioles canaliculés ; fleurs vertes en grappes. *De Suiſſe.*

A. *platanoides.* L. 1496. T. inſt. 615. E. platanier. ♄ H.

Grand arbre d'un beau port ; feuilles pétiolées, palmées, glabres, à cinq lobes pointus & anguleux, avec des dents aiguës : *on en cultive une variété à feuilles panachées de jaune. De Provence.*

A. *campeſtre.* L. 1497. E. commun. ♄

Arbre peu élevé, rameux. écorce gercée ; feuilles oppoſées, palmées, lobées, obtuſes & émarginées ; fleurs petites, verdâtres, en grappes. *Dans les haies.*

210. RHAMNUS. Nerprun. F. F. 566. T. tab. 366. *Frangula* id. 383. *Paliurus* id. 387. *Alaternus* id. 366.

R. *catharticus.* L. 279 N. cathartique ♄ ✳

Arbriſſeau rameux, diffus & épineux ; feuilles pétiolées, ſimples, arrondies ou ovales, finement dentées, baies aſſez petites, noires en mûriſſant. *Dans les haies.*

R. *frangula.* L. 280. N. bourdainier. ♄ ✳

Arbriſſeau de huit à neuf pieds, bois tendre & jaunâtre, écorce brune ; feuilles pétiolées, ovales, un peu en pointes, chargées de nervures parallèles ; baies rougeâtres. *Dans les boſquets.*

Digitized by Google

R. *alaternus.* L. 281. N. alaterne. ♄ H.

Arbriſſeau de huit à dix pieds, rameux; feuilles pétiolées, ovales, dures, liſſes & dentées; fleurs axillaires, jaunâtres & ramaſſées. *De Provence.*

211. EVONYMUS. Fuſain. F. F. 543. T. tab. 388.

E. *vulgaris.* E. *europæus.* L. 286. F. commun. ♄ ✳

Arbriſſeau de ſix pieds & plus, branchu; feuilles ovales-lancéolées, pointues, vertes, finement dentées & pétiolées; fleurs petites, verdâtres; fruit rouge, à quatre ou cinq angles. *Dans les haies.*

212. RUTA. Rue. F. F. 551. T. tab. 133.

R. *hortenſis.* R. *graveolens.* L. 548. R. des jardins. ♄ H. ✳

Petit arbriſſeau de trois & quatre pieds, rameux; feuilles pétiolées, décompoſées d'un vert glauque, folioles un peu charnues, ovales ou cunéiformes; fleurs jaunes, terminales. *De Provence.*

213. ÆSCULUS. Maronnier. F. F. 573. *Hippocaſtanum.* T. tab. 382.

Æ. *hippocaſtanum.* L. 488. M. d'Inde. ♄ H. ✳

Arbre d'un beau port; feuilles pétiolées, compoſées de cinq folioles lancéolées, pointues, dentées & diſpoſées en forme de digitations; fleurs belles, en grappes. *D'Aſie.*

214. FRAXINUS. Frêne. F. F. 543. T. tab. 343.

F. *apetala.* F. *excelſior.* L. 1509. F. nudiflore ♄ ✳

Arbre très-élevé; feuilles ailées, dentées, terminées par une impaire plus grande; les fleurs ſans pétales. *Dans les bois.*

F. *ornus.* L. 1510. F. orniére. ♄ H. ✳

Arbre de baſſe taille; feuilles ailées, folioles lancéolées, découpées

Digitized by Google

découpées & une impaire égale aux autres ; fleurs pétalées & colorées. *D'Alsace.*

215. STAPHYLEA. Staphilier. F. F. 567. *Staphylodendron.* T. tab. 386.

S. *pinnata.* L. 386. S. ailé. (Nez coupé.)

Arbriſſeau aſſez grand ; feuilles ailées de cinq ou ſept folioles, avec une impaire, ovales-oblongues, dentées & pointues ; fleurs blanches, diſpoſées en grappes longues & pendantes ; le fruit eſt de deux capſules véſiculaires *D'Alsace.*

216. TAMARISCUS. Tamaris. F. F. 710.

T. *pentandra.* Tamarix. *gallica.* L. 386. T. pentandrique. ♄ H. ✳

Arbriſſeau de cinq à huit pieds, rameux ; feuilles courtes, petites, imbriquées, reſſemblant à la bruyère ; fleurs en épi terminal, petites, blanches ou purpurines. *En France.*

T. *decandra.* Tamarix. *germanica.* L. 387. T. décandrique. ♄ H. ✳

Cet arbriſſeau a beaucoup de rapport au précédent ; feuilles plus larges, moins dentées ; fleurs plus grandes, couleur de roſe ou violette. *D'Allemagne.*

217. RHUS. Sumac. F. F. 711. T. tab. 381. *Toxicodendron.* id. 381. *Cotinus.* id. 380.

R. *coriaria.* L. 379. S. des Corroyeurs. ♄ H. ✳

Arbre de baſſe taille, rameux, écorce garnie d'un duvet rouſſeâtre ; feuilles pinnées de neuf à onze folioles ovales-oblongues, velues, dentées, oppoſées & ſeſſiles ; fleurs terminales en gros épis, denſes & ſerrées *En France.*

R. *cotinus.* L. 383. S. fuſtet. ♄ H. ✳

Arbriſſeau de cinq à ſix pieds, le bois jaunâtre ; feuilles ſimples, arrondies, ovoïdes, liſſes, pétiolées, nerveuſes,

Digitized by Google

blanchâtres en deſſous; fleurs verdâtres, terminales. *Provence.*

R. *toxicodendrum.* L. 381. *Edera trifolia canadenſis.* Cornut. 97. S. poiſon. ♄

Petit arbriſſeau rameux; feuilles ternées, pétiolées, entières ou ſinuées & pubeſcentes; tige radicante; arbre dangereux. *Du Canada.*

Digitized by Google

Calice divisé au delà de moitié
Papilionacée faussé.

Calice à plus de trois divisions.

Tiges foibles et grimpantes, feuilles peltées

Tropeolum
Capucine
253.

Tiges non grimpantes feuilles non peltées.

Fleurs à cinq étamines réunies.

Viola.
Violette.
254.

Fleurs à plus de cinq étamines non réunies

Fleurs assez grandes, pétales entières.

Dictamus
Dictame
255.

Fleurs petites, pétales divisées

Reseda.
256.

Feuilles simples.

Feuilles dentées

Impatiens.
Impatiente.
250.

Feuilles très entières

Feuilles simples, engaînées à leur base.

Canna.
Canne
251.

Feuilles simples, non engaînées à leur base.

Polygala.
Laitier
252.

Legume aplati et échancré

Hippocrepis.
Fer-à-cheval
247.

Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE IX.

PAPILLONACÉES.

218. ERVUM. Ers. F. F. 579. T. tab. 221.

E. *lens.* L. 1039. E. lentillier. ⊙ H. ✳

Tige de neuf à dix pouces, anguleuse ; feuilles composées de neuf à douze folioles oblongues, entières & un peu obtuses ; pédoncules grêles, axillaires de deux fleurs, légume court. *En France.*

E. *hirsutum.* L. 1039. E. velu. ⊙

Tige d'un pied, grêle, rameuse & foible ; feuilles de douze à quatorze folioles, linéaires ; pédoncules axillaires de plusieurs fleurs petites ; fruit velu & disperme ; semences globuleuses. *Dans les champs cultivés.*

E. *tetraspermum.* L. 1039. E. tétrasperme. ⊙

Tige d'un pied & plus, grêle, un peu anguleuse ; feuilles de huit à dix folioles, étroites & linéaires ; pédoncules axillaires, filiformes, d'une ou deux fleurs petites, bleuâtres ; fruit glabre, contenant deux ou quatre semences globuleuses. *Dans les champs, parmi les bleds.*

E. *ervilia.* L. 1040. E. ervilier. ⊙ H.

Tige foible, d'un pied, rameuse ; feuilles, composées de folioles membraneuses & étroites ; pédoncules axillaires, courts, de deux fleurs d'un blanc violet ; filique pendante & articulée. *En France.*

219. FABA. Fève. T. tab. 212.

F. *equina. Vicia faba.* L. 1039. F. commune. ⊙ ✳

Digitized by Google

Tige droite, ferme, de trois à quatre pieds; avec cinq à six folioles, ovales-oblongues, entières, glabres & un peu épaisses; légume charnu, cotonneux en dedans. *D'Egypte.*

220. OROBUS. Orobe. F. F. 580. T. tab. 214.

O. *niger.* L. 1028. O. noirâtre. ♃

Tige d'un pied & plus, assez droite, anguleuse & rameuse; feuilles de huit, dix ou douze folioles ovales, pointues; pédoncules à cinq ou six fleurs purpurines; légume noirâtre. *Vers les bois.*

O. *vernus.* L. 1028. O. printanier. ♃ H.

Tige d'un pied, anguleuse; feuilles de quatre ou six folioles, grandes, pointues, ovales & glabres; pédoncules de quatre à huit fleurs purpurines, stipules semi-sagittées. *Dans les bosquets.*

O. *tuberosus.* L. 1028. O. tubéreux. ♃

Tige grêle, d'un pied & plus, accompagnée de membranes étroites & courantes; feuilles pinnées; folioles étroites, oblongues, lancéolées & glabres; racine tubéreuse & fibreuse. *Dans les bois.*

221. VICIA. Vesce. F. F. 580. T. tab. 221.

V. *multiflora. Vicia cracca.* L. 1035. V. multiflore.

*

Tige de deux pieds, striée, foible & très-rameuse; feuilles pinnées de quinze à dix-sept folioles linéaires, velues, blanchâtres & soyeuses; fleurs nombreuses, imbriquées en grappes, stipules entieres & aigues des deux côtés; légume court de six à huit semences. *Dans les prés.*

V. *dumetorum.* L. 1035. V. des buissons. ♃

Tige de trois pieds & plus, un peu ailée; feuilles composées de peu de folioles ovales, glabres, terminées par une petite pointe; pédoncules de sept à huit fleurs pourprés, violettes, en grappe; les stipules dentées. *Dans les bois.*

V. *sepium.* L. 1038. V. des haies. ♃

Digitized by Google

Tige de trois pieds, rameuse & anguleuse; feuilles composées de dix à douze folioles, ovales, entières, chargées d'une petite pointe; pédoncules de quatre fleurs bleuâtres. *Dans les champs.*

V. *lutea.* L. 1037. V. jaune. ⊙

Tige rameuse, au-delà de trois pieds; folioles ovales, glabres, presque sessiles & émarginées, avec une petite pointe à leur sommet; fleurs petites, axillaires, solitaires; légume velu. *Dans les champs.*

V. *sativa.* L. 1037. V. cultivée. ⊙ ✱

Tige de deux pieds & plus, rameuse & anguleuse; feuilles de dix à douze folioles, obtuses, émarginées avec une petite pointe; stipules denticulées, avec une tache noirâtre en dessous; fleurs axillaires géminées; légume noirâtre & redressé. *Dans les campagnes cultivées.*

V. *lathyroides.* L. 1037. V. gessière. ☉

Tige de six à huit pouces, menue, filiforme, couchée; folioles inférieures au nombre de deux, ovales, & les autres de quatre ou six, étroites & pointues; fleurs petites, purpurines. *Dans les prés.*

222. LATHYRUS. Gesse. F. F. 581. T. tab. 216, 217. (*Clymenum.* T. tab. 218. *Aphaca.* T. tab. 223. *Pisum.* T. tab. 215.

L. *segetum.* L. *aphaca.* L. 1029. G. des bleds.

Tige foible & anguleuse, d'un pied & plus; ses feuilles sont deux stipules larges, sagittées, opposées; fleurs jaunes, axillaires, solitaires & pédunculées. *Dans les champs & les prés.*

L. *angulatus.* L. 1031. G. anguleuse. ⊙

Tige d'un pied, rameuse, anguleuse; feuilles de deux folioles, longues, étroites & linéaires; stipules lancéolées & sagittées; fleurs petites, solitaires, pédoncules chargés d'un filet particulier, long de six à sept lignes. *Dans les champs.*

L. *nissolia.* L. 1029. G. nissole. ☉

Digitized by Google

Tige d'un pied & demi, droite; feuilles longues de cinq à six pouces, étroites, reſſemblantes à celles des graminées, ſans vrilles remarquables; fleurs axillaires, ſolitaires & pédunculées. *Dans les champs.*

L. *hirſutus.* L. 1032. G. velue. ☉

Tige de deux pieds, ailée & rameuſe; feuilles de deux folioles un peu étroites, avec une petite pointe; fleurs pédunculées, de deux à trois fleurs petites; légume velu. *Dans les champs.*

L. *ſylveſtris.* L. 1033. G. ſauvage. ♃

Tige de deux à trois pieds, grimpante, ailée, rameuſe; feuilles de deux folioles, longues, enſiformes & nerveuſes, terminées par des vrilles trifides; pédoncules chargés de quatre à cinq fleurs axillaires, belles, purpurines, ou couleur de roſe. *Dans les bois.*

L. *latifolius.* L. 1033. G. à feuilles larges. ♃ H.

Tige de trois pieds, ailée, glabre, rameuſe & foible; les feuilles ſont plus larges que la précédente, & les fleurs plus nombreuſes. *De Provence.*

L. *pratenſis.* L. 1033. G. des prés. ♃

Tige d'un pied & plus, très-grêle, anguleuſe; feuilles binées, lancéolées, à trois nervures en deſſous; ſtipules ſagittées, auſſi grandes que les folioles; pédoncules axillaires, longs, portant pluſieurs fleurs jaunes; légume comprimé.

L. *paluſtris.* L. 1034. G. des marais. ♃

Tige d'un pied & plus, ailée & foible; feuilles de ſix folioles alongées, lancéolées, avec une vrille rameuſe à l'extrêmité du pétiole commun; pédoncule axillaire de trois à ſix fleurs bleuâtres; ſtipules lancéolées. *Dans les foſſés.*

L. *tuberoſus.* L. 1033. G. tubéreuſe. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, foible, anguleuſe & rameuſe; folioles obtuſes, ovales, ayant une petite pointe au ſommet; pédoncules axillaires de cinq à ſix fleurs, de couleur &

Digitized by Google

d'une odeur de rose ; racine composée de plusieurs tubérosités, attachées à de longs filets. *Dans les champs.*

L. *odoratus.* L. 1032. G. odorante. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, foible & rameuse ; feuilles binées, ovales-oblongues ; pédoncules à deux fleurs, grandes, belles, de couleurs variées, odorantes ; légume poilu. *De Cicile.*

L. *sativus.* L. 1030. G. cultivée. ☉ H. ✳.

Tige d'un pied, foible & membraneuse ; feuilles binées, étroites, longues, pointues, lancéolées ; pédundules d'une fleur bleue assez grande ; légume canaliculé sur la suture. *En France.*

L. *oleraceus. Pisum sativum & varietates.* L. 1026. G. potagère. (Pois des jardins.) ☉ ✳ H.

Cette plante & ses variétés sont universellement connues par leurs usages : elle est originaire *de France.*

223. PHASEOLUS. Haricot. F. F. 588. T. tab. 232.

P. *vulgaris.* L. 1016. H. vulgaire. ☉ H.

Cette plante est commune dans les jardins, soit à fleurs blanches ou rouges : elle est originaire des Indes ; les curieux en cultivent beaucoup d'espèces, rapportées dans Linnée.

224. MELILOTUS. Mélilot. F. F. 595. T. tab. 219. M. officinal.

M. *officinalis. Trifolium.* M. *officinalis* L. 1078. M. officinal. ☉ ♂ ✳

Tige de deux ou trois pieds, droite, ferme ; feuilles pétiolées, de trois folioles ovales, oblongues & dentées ; fleurs en épis, grêles, pendantes & odorantes ; légume court. *Dans les bosquets.*

M. *lupulina. Trifolium agrarium.* L. 1087. M. houblonet. ☉

Tige de huit à neuf pouces, grêle, dure, rameuse ; pé-

Digitized by Google

tiole court, de trois folioles ovales, finement denticulées & nerveuſes; fleurs jaunâtres, en petit épi ovale, denſe; fleurs perſiſtantes.

M. *italica. Trifolium m. italica.* L. 1078. M. d'Italie. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, glabre & rameuſe; pétiole court, rougeâtre, de trois folioles, celle du milieu pétiolée, les deux autres ſeſſiles, entières & glabres; fleurs petites, grappes aſſez grêles; légume obtus, preſque ſphérique.

M. *cærulea. Trifolium m. cærulea.* L. 1077. M. beaumier. ⊙ H.

Tige de deux pieds, droite, ferme rameuſe; pétioles à trois feuilles ovales-oblongues, crenelées; fleurs bleuâtres, ramaſſées en têtes ovales, denſes & odorantes. *De Bohême.*

225. **TRIFOLIUM.** Tréfle. F. F. 596. T. tab. 228.

T. *pratenſe.* L. 1082. T. des prés. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, aſſez foible; feuilles de trois folioles ovales, velues en leurs bords; ſtipules membraneux à la baſe du pétiole, terminés par un filet aigu; folioles ſouvent chargées d'une tâche blanche en croiſſant; fleurs purpurines & monopétales, ramaſſées en tête.

T. *folliculatum.* T. *reſupinatum.* L. 1086. T. folliculeux. ♃

Tige de ſix à huit pouces, menue & couchée; pétioles de trois folioles cunéiformes, obtuſes, glabres & denticulées; fleurs purpurines; calices renflés. *Dans les prés.*

T. *arvenſe.* L. 1083. T. des champs. (Pied de lièvre. ☉

Tige d'un pied & plus, droite, velue, rameuſe, grêle; feuilles de trois folioles étroites; fleurs petites, rougeâtres, & formant des têtes ovales, très-velues & griſâtres.

T. *album.* T. *repens.* L. 1080. T. *phæum.* T. inſt. 406 T. blanc. ♃ Tiges

Digitized by Google

Tige longue, couchée & glabre; feuilles pétiolées de trois folioles ovales, un peu en cœur & denticulées; il y en a une variété qui a les feuilles vertes, noirâtres, souvent de quatre, cinq ou six folioles; fleurs blanches. *Dans les prés.*

T. *luteum.* T. *procumbens & filiforme.* L. 1088. T. jaune. ⊙

Petite plante de quatre à cinq pouces, basse, inclinée & simple; pétioles de trois petites folioles un peu échancrées en cœur; épis peu garnis, lâches; fleurs jaunâtres. *Dans les prés secs.*

T. *subterraneum.* L. 1080. T. Semeur. ⊙

Tige de six à huit pouces, rampante & rameuse; pétioles de trois folioles cordiformes, assez petites & velues; fleurs blanches en tête, d'abord redressées, ensuite courbées & se cachant sous la terre lorsque les fruits se développent. *Sur les pelouses humides.*

226. ANONIS. Bugrane. F. F. 597. T. tab. 229.

A. *arvensis. Ononis spinosa & mitis.* L. 1006. B. des champs. (Arrête-bœuf.) ♃ ✱

Tige au moins d'un pied, dure, rameuse, pubescente, épineuse en vieillissant; feuilles inférieures ternées, ovales, pubescentes & dentées; les autres simples, avec des stipules; fleurs axillaires, souvent géminées, pourpres. *Dans les terreins secs.*

A. *pinguis. Ononis natrix & pinguis.* L. 1008. B. gluantes. ♄

Tige d'un pied & demi, dure, chargée d'un duvet gluant; feuilles pétiolées de trois folioles ovales, étroites & dentées; fleurs jaunes, assez grandes. *Sur les chemins.*

227. TRIGONELLA. Trigonelle. F. F. 592. T. tab. 230.

T. *fœnum græcum.* L. 1095. T. fenu-grec. ⊙ H. ✱

Tige de huit à dix pouces, cannelée, fistuleuse; pétioles courts, de trois folioles ovales, obtuses, cunéiformes,

Digitized by Google

un peu crenelées; fleurs jaunâtres; légume long, courbé, applati, étroit & pointu. *Des Provinces méridionales.*

228. MEDICA. Luſerne. F. F. 590. T. tab. 231. *Medicago*; ibid.

M. *lupulina. Medicago lupulina.* L. 1097. L. lupuline. ♂

Tige de huit à dix pouces, grêle, menue, couchée; feuilles pétiolées, avec trois folioles ovales, un peu élargies & dentées au ſommet; fleurs petites, jaunâtres, ramaſſées en tête; légumes réniformes, petits, ſtriés & noirâtres. *Dans les prés ſecs.*

M. *ſativa. Medicago ſativa.* L. 1096. L. cultivée. ♃ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, droite & rameuſe; folioles ovales, lancéolées, dentées; fleurs axillaires, en grappes violettes. *Dans les pâturages cultivés.*

M. *inermis & echinata. Medicago polymorpha.* L. 1097. L. multiforme. ⊙ H.

Il y a encore une grande quantité d'eſpèces de luſernes; elles ſont toutes des plantes herbacées ordinairement de trois folioles; leurs fruits ſont tous contournés en ſpirales, ou en façon de coquilles de limaçon, plus ou moins glabres ou hériſſés, & plus ou moins ronds ou comprimés. On peut conſulter pour les connoître plus particuliérement, les Auteurs cités, qui en donnent le dénombrement. *Elles nous viennent toutes des Provinces méridionales.*

229. LATYRUS. Geſſe. *Voyez.* N.° 222.

230. SCORPIURUS. Chenille. F. F. 586. *Scorpioides.* T. tab. 226.

S. *vermiculata, muricata & ſulcata.* L. 1050. C. vermiculée. ⊙ H.

Ces variétés ſe reſſemblent beaucoup par leurs tiges, longues de ſix à huit pouces, couchées ſur la terre; fleurs

Digitized by Google

feuilles sont alternes, alongées, pointues, entières, rétrecies en pétioles vers leurs bases; les fleurs sont petites, solitaires & jaunes à la première espèce, géminées à la seconde, & la troisième espèce à trois fleurs sur chaque pédoncule; le fruit plus ou moins gros, sillonné ou grêle, de la forme d'une chenille roulée sur elle-même. *De Provence*

231. GENISTA. Genêt. F. F. 603. T. tab. 411. *Spartium.* T. tab. 412. *Geniſtella.* T. tab. 413.

G. *minor.* G. *anglica.* L. 999. G. mineur. ♄

Tige d'un pied, grêle, rameuse, un peu couchée, garnie d'épines nombreuses; feuilles petites, lancéolées; fleurs jaunes, axillaires & solitaires. *Sur les côteaux.*

G. *herbacea.* G. *ſagittalis.* L. 998. G. herbacé. ♃

Tige de sept à huit pouces, bordée dans toute sa longueur d'une membrane qui forme deux à trois saillies courantes; feuilles ovales, sessiles; fleurs jaunes, terminales. *Dans les bois.*

G. *tinctoria.* L. 998. G. des Teinturiers. ♄ ✳

Tige de deux à trois pieds, rameuse, grêle & foible; feuilles lancéolées, glabres & éparses; fleurs jaunes, terminales, en épis. *Sur les collines.*

G. *ſcoparia.* *Spartium ſcoparium.* L. 996. G. balais. ♄ ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, rameuse, anguleuse & flexible; feuilles petites, ovales & lancéolées; les inférieures pétiolées & ternées; fleurs jaunes, grandes & terminales. *Dans les sables, vers les bois.*

G. *juncea.* T. inſt. 643. *Spartium junceum.* L. 995. G. joncier. ♄ H. ✳

Tige de six à huit pieds, droite, rameuse, striée & moëlleuse; feuilles lancéolées; fleurs en épis, terminales, grandes, belles & odorantes. *Du Languedoc.*

Digitized by Google

232. CYTISUS. Cytise. F. F. 605. T. tab. 416.

C. *alpinus*. C. *laburnum*. L. 1041. C. des Alpes. (faux Ébénier.) ♄ H.

Arbrisseau de dix à douze pieds, droit, écorce verdâtre; feuilles de trois folioles ovales-oblongues, velues en dessous; fleurs jaunes, pendantes, en grappes. *Du Dauphiné.*

C. *glaber*. C. *nigricans & sessilifolius*. L. 1041. C. glabre. ♄ H.

Ils s'élèvent tous deux à trois & quatre pieds, droits & rameux; feuilles petites, nombreuses, de trois folioles ovales; fleurs jaunes, droites & terminales: la variété sessilifolius a les feuilles très-petites, terminées par une pointe. *De Provence.*

C. *hirsutus*. L. 1042. C. velu. ♄ H.

Cet arbrisseau approche des précédens; la plante est un peu velue, particulièrement ses calices, enflés, oblongs, trifides & très-poilus. *D'Italie.*

233. CERCIS. Gaînier. F. F. 600. *Siliquastrum*. T. tab. 414.

C. *siliquastrum*. L. 534. Gaînier siliqueux. ♄ H.

Arbre très-étalé, rameux; feuilles glabres, pétiolées, arrondies en cœur, presque réniformes; fleurs ramassées en bouquets sur les bois; gousses longues, comme des gaines de couteau. *Du Languedoc.*

234. LOTUS. Lotier. F. F. 613. T. tab.

L. *corniculatus*. L. 1092. L. corniculé. ♄

Cette plante varie beaucoup selon les lieux: dans les terreins secs elle est petite & gazonnée; dans les lieux fertiles, elle s'élève davantage, & ses fleurs sont beaucoup plus grandes; dans les lieux couverts & les bois, elle s'élève jusqu'à trois pieds, elle est alors velue: toutes ces variétées sont remarquables par leurs fleurs jaunes, rougeâtres & brillantes, disposées en forme d'ombelle ou de couronne; & ses légumes cylindriques, grêles, assez longs & étalés. *Par tous les prés.*

Digitized by Google

L. *tetragonolobus.* L. 1089. L. à quatre angles.

Tige d'un pied environ, droite, feuillée; feuilles ovales, rétrecies vers leur base; fleurs solitaires, axillaires, d'un rouge foncé; légumes quadrangulaires, garnis d'une membrane assez large à chaque angle. *De Sicile.*

L. *jacobæus.* L. 1091. L. St. Jacques. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, droite, herbacée; feuilles à cinq folioles étroites, lancéolées, linéaires; pédoncules de trois à cinq fleurs noirâtres. *De l'Isle St. Jacques.*

235. LUPINUS. Lupin. F. F. 611. T. tab. 213.

L. *sylvestris.* L. *varius.* L. 1015. L. fauvage. ☉ H. ✱

Tige d'un pied & plus, velue, herbacée; feuilles composées de cinq à huit folioles digitées, lancéolées, blanchâtres en dessous; fleurs en épis rougeâtres. *De Provence.*

L. *luteus.* L. 1015. L. jaune. ☉ H.

Tige de sept à huit pouces, simple; feuilles de sept à neuf digitations, linéaires & pointues; fleurs terminales, jaunes verticillées, en épis. *De Provence.*

L. *hirsutus.* L. 1015. L. velu. ☉ H.

Tige d'un pied & plus, velue, particuliérement ses calices & ses légumes; fleurs bleues, formant une verticille de huit & dix fleurs. *D'Italie.*

236. ASTRAGALUS. Astragale. F. F. 617. T. tab. 233.

A. *glycyphillos.* L. 1067. A. regliſſier. ♃

Tige longue, d'un pied & demi, glabre, rameuse & couchée; feuilles composées de cinq paires de folioles ovales, assez grandes; fleurs jaunâtres en épis. *Dans les bois.*

237. VULNERARIA. Vulnéraire. F. F. 622. T. tab. 211.

V. *rustica.* *Anthyllis vulneraria.* L. 1012. V. rustique. ♃ ✱

Digitized by Google

Tige de huit à dix pouces, ſimple, grêle & foible; feuilles ailées, les inférieures à peu de folioles, la terminale plus grande, les ſupérieures ailées plus également; fleurs terminales en deux bouquets endoſſées, garnies chacun à leur baſe d'une bractée digitée; calice très velu. *Dans les pâturages.*

238. ONOBRYCHIS. Eſparcette. F. F. 623. T. tab. 211.

O. *ſativa. Hedyſarum onobrychis.* L. 1059. S. cultivée. ♃ ✳.

Tige anguleuſe, rameuſe, aſſez droite; feuilles pinnées, de huit à neuf paires de folioles-lancéolées, étroites, & terminées par une petite pointe; fleurs en épis, axillaires, purpurines & belles. *Sur les collines & dans les pâturages ſecs.*

239. CICER. Pois. F. F. 620*. T. tab. 210.

C. *arietinum.* L. 1040. P. chiche. ☉ H. ✳

Tige d'un pied, droite, rameuſe; feuilles ailées, folioles ovales, velues & dentées; pédoncules axillaires, uniflores; légumes courts & enflés, n'ayant que deux ſemences, ridées, boſſelées, repréſentant la tête du bélier. *De Provence.*

240. GLYCYRRHIZA. Réglisſe. F. F. 625. T. tab. 210.

G. *glabra.* L. 1046. R. glabre. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, ferme & rameuſe; feuilles ailées avec une impaire, de treize à quinze folioles, glabres & ovales; fleurs petites, en épis. *De Franconie.*

241. GALEGA. Lavaneſe. F. F. 626. T. tab. 222.

G. *vulgaris.* G. *officinalis.* L. 1062. L. vulgaire. (Rue de chèvre.) ♃ ✳

Tige de trois pieds, ferme, creuſe & droite; feuilles ailées, terminées par une impaire, de quinze à dix-ſept folioles oblongues, glabres, obtuſes, un peu échancrées à leur ſommet; fleurs en épis axillaires & lâches. *D'Italie.*

Digitized by Google

242. ROBINIA. Robinier. F. F. 628. *Pſeudo-acacia.* T. tab. 417.

R. *pſeudo-acacia.* L. 1043. R. faux acacia. ♄ H. ✱

Arbre élevé, droit & caſſant; branches garnies d'épines; feuilles ailées, avec un impair; fleurs en belles grappes, pendantes & odoriférantes. *De Virginie.*

243. COLUTEA. Baguenaudier. F. F. 629. T. tab. 481.

C. *veſicaria.* C. *arboreſcens.* L. 1045. B. arborescent. L. 1045. ♄ H. ✱

Arbriſſeau de huit à dix pieds, rameux; feuilles ailées de neuf à onze folioles ovales, un peu échancrées, d'un vert glauque; fleurs jaunes, axillaires, en grappes; légume renflé & véſiculaire. *De Provence.*

244. HEDYSARUM. Sainfoin. F. F. 636. T. tab. 225.

H. *coronarium & humile.* L. 1058. S. à bouquets. ♃ H.

Tige d'un à deux piéds, rameuſe, herbacée; feuilles de ſept à neuf folioles ovales, un peu velues en leurs bords, & la terminale plus grande; fleurs en épi court, rouges & aſſez grandes; légumes articulés & hériſſés. *D'Italie.*

245. CORONILLA. Coronille. F. F. 655. T. tab. 419. *Emerus.* T. 419. *Securidaca.* T. 224.

C. *varia.* L. 1048. C. bigarrée. ♃

Tige d'un pied & demi, rameuſe, cannelée, couchée; feuilles d'une vingtaine de folioles, glabres, ovales, obtuſes, avec une petite pointe; fleurs raſſemblées de dix à douze en une couronne, agréablement variées en couleur. *En France.*

C. *minima.* L. 1048. C. mineure. ♄

Tiges nombreuſes de ſix à huit pouces, diffuſes, un peu ligneuſes & foibles; feuilles de ſept folioles ovales-oblon-

Digitized by Google

gues, obtuſes & aſſez petites; fleurs jaunes, en couronne; légume anguleux & un peu articulé *Sur les collines.*

C. *pauciflora.* C. *emerus.* L. 1046. C. pauciflore. ♄ H.

Tige de quatre à cinq pieds, diffuſe & rameuſe; feuilles de ſept folioles, un peu en cœur, glabres; fleurs jaunes & rougeâtres, deux à trois ſur un péduncule. *De Montpellier.*

246. ORNITHOPUS. Pied-d'oiſeau. F. F. 634. *Ornithopodium.* T. tab. 124.

O. *perpuſſillus.* L. 1049. P. délicat. ⊙

Tige de cinq à ſix pouces, herbacée & foible; feuilles compoſées de huit à neuf paires de folioles ovales-obrondes, très-petites, un peu velues; péduncules de trois ou quatre petites fleurs jaunes. *Sur les collines arides.*

247. HIPPOCREPIS. Fer-à-cheval, F. F. 633. T. tab. 225.

H. *uniſiliquoſa.* L. 1049. F. unifiliqueux ⊙ H.

Tige de ſept à huit pouces, rameuſe, anguleuſe & foible; feuilles ailées, de ſept à neuf folioles, avec une impaire, échancrées à leur ſommet; fleurs ſolitaires, petites & jaunes; légume comprimé, repréſentant ainſi que les ſémences le fer d'un cheval. *De Provence.*

248. ULEX. Landier. F. F. 639. *Geniſta ſpartium.* T. T. tab. 412.

U. *europæus.* L. 1045. L. d'Europe. ♄ ✱

Tige rameuſe de deux à trois pieds, diffuſe; feuilles petites, étroites, velues, molles, devenant très-piquantes en vieilliſſant; fleurs jaunes, terminales; légume court, renflé. *Dans les landes.*

249. FUMARIA. Fumeterre. F. F. 644. T. tab. 237.

F. *bulboſa,* L. 983. F. bulbeuſe. ♃ H.

Digitized by Google

Tige de six à sept pouces, droite, simple, tendre & glabre; feuilles lisses, glauques, composées de lobes obtus, plus ou moins incisés; fleurs en épi lâche, purpurines, garnies de bractées dentées; silique un peu renflée. *En France, dans les lieux couverts.*

F. *officinalis & capreolata.* L. 984. F. officinale. ⊙ ✳

Tige de dix pouces, rameuse, diffuse, lisse & tendre; feuilles très-divisées, à découpures élargies & planes; fleurs en épis, lâches, rougeâtres, avec une tache de rouge foncés; ses fruits sont petits & monospermes: la variété *capreolata* est remarquable par sa façon de s'accrocher aux plantes voisines; elle a la fleur blanche tachée de bleu. *Dans les champs.*

250. IMPATIENS. Impatiente. F. F. 642. *Balsamina.* T. tab. 236.

I. *lutea.* I. *noli tangere.* L. 1329. I. jaune. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, glabre, rameuse, cylindrique, souvent un peu enflée sous l'insertion de ses rameaux; feuilles ovales, pétiolées & alternes; pédoncules solitaires, de deux ou trois fleurs jaunes; capsule élastique. *Dans les bosquets.*

I. *balsamina.* L. 1328. I. balsamme. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, tendre, succulente, un peu renflée; feuilles alternes, oblongues, pointues, lancéolées & dentées; fleurs axillaires, rouges ou variées. *Des Indes.*

251. CANNA. Canne. *Voyez* CL. XIV. N.° 399.

252. POLYGALA. Laitier. F. F. 482. T. tab. 79.

P. *vulgaris, amara & monspeliaca.* L. 986. L. commune. ♃ ✳

Cette plante varie beaucoup selon les différens lieux, sur-tout pour la hauteur des tiges qui sont ordinairement grêles, dures, plus ou moins droites & gazonnées; feuilles sessiles, alternes, entières, plus ou moins grandes; fleurs en épi terminal, lâches, belles, bleues, rouges ou violettes. *Dans les prairies.* ♃

Digitized by Google

253. TROPŒOLUM. Capucine. L. Gen. Pl. 466. *Cardamindum.* T. tab. 244.

T. *majus & minus.* L. 490. C. majeure & mineure. ☉ ♃ H.

Tiges herbacées, longues & foibles; feuilles presqu'orbiculaires, pétiolées, entières, en bouclier; fleurs grandes, belles, rouges ou jaunâtres, ayant un éperon postérieurement; pétales obtus. *Du Pérou: la majeure n'est connue en Europe que depuis* 1684.

254. VIOLA. Violette. F. F. 649. T. tab. 236.

V. *odorata.* L. 1324. V. odorante. ♃ H. ✳

Le collet de la racine pousse les fleurs, les feuilles & les rejets traçans; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées; fleurs n'ayant qu'un pédoncule foible & grêle; pétales violets ou blancs, & d'une odeur suave. *Dans les prés.*

V. *paluſtris.* L. 1324. V. des marais. ♃

Feuilles pétiolées, réniformes, obtuses, crenelées, glabres & nerveuses en dessous; fleurs petites, d'un bleu clair. *Dans les marais.*

V. *ſylveſtris.* V. *Canina.* L. 1324. V. sauvage.

Tige de trois à quatre pouces, glabre, un peu couchée; feuilles en cœur, crenelées & glabres, portées sur de longs pétioles; stipules petites & rellées; fleurs sans odeur. *Dans les bosquets.*

V. *montana.* L. 1325. V. de montagne. ♃ H.

Tige souvent de plus d'un pied de hauteur, herbacée, glabre; feuilles ovales-lancéolées; stipules dentées; fleurs axillaires, bleues. *Des Alpes.*

V. *tricolor.* L. 1326. V. pensée. ☉ ♃ H.

Tiges de quatre à six pouces, rameuses, diffuses, glabres & foibles; feuilles ovales, pétiolées & crenelées; stipules pinnatifides; fleurs axillaires; pétales de différentes couleurs. *Dans les champs, dans les jardins, où on en cultive pluſieurs variétés.*

Digitized by Google

255. DICTAMNUS. fraxinelle. T. tab. 243.

D. *albus*. L. 548. Fraxinelle. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique; feuilles alternes ailées, avec une impaire; folioles ovales, luisantes & denticulées; fleurs terminales; pédoncules visqueux, rougeâtres; étamines chargées de points glanduleux. *De Provence.*

256. RESEDA. Réséda. F. F. 792. T. tab. 238. *Luteola.* id. tab. 238.

R. *luteola*. L. 643. R. jauniſſant. (la Gaude.)

Tige de deux à trois pieds, glabre, cannelée, garnie de feuilles longues, lancéolées, un peu étroites & ondulées étant jeunes; fleurs petites, herbeuſes, en épi long & terminal. *Le long des chemins, & ſur les murs.*

R. *calicinalis*. R. *phyteuma*. L. 645. R. calicinier. ⊙

Tige de huit à dix pouces & plus, anguleuſe & rameuſe; feuilles radicales alongées, ſpatulées, obtuſes & entières; celles de la tige ſouvent ſemi-trilobées; le calice fort grand à cinq découpures diſpoſées en éventail, & une inférieure pendante. *Dans les lieux ſablonneux.*

R. *vulgaris*. T. inſt. 423. R. *lutea*. L. 645. R. commun ou jaune. ⊙

Tige d'un pied & demi, un peu couchée; feuilles ondulées, pinnatifides, à pinnules étroites, diſtantes & ſimples; fleurs en épi nu terminal & jaunâtre; calice à ſix diviſions profondes & étroites. *Dans les terreins ſecs.*

R. *odorata*. L. 646. R. odorant. ♂ H.

Ce réſéda ſe diſtingue de la précédente, par ſes calices plus petits, égales à la fleur; par ſes tiges plus foibles & plus glabres, ſur tout par ſon odeur. *D'Egypte.*

Digitized by Google

CLASSE X.

CAMPANULÉES.

257. VACCINIUM. Airelle. F. F. 976. *Vitis* T. tab. 377. *Oxycoccus.* T. tab. 431.

V. *myrtillus.* L. 498. Myrtille. ♄ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, anguleuse & ram feuilles alternes ovales, glabres, un peu nerveuses, rement dentées; pédoncules axillaires, uniflores; cali tier, baies noirâtres. *Dans les bois.*

V. *uliginosum.* L. 499. A. fangeuse. ♄

Tige de deux pieds, rameuse, garnie de feuilles ov obtuses, lisses, glabres, veinées, un peu blanchât dessous; corolle ovale à quatre ou cinq dents; ca quatre divisions; baies noirâtres. *Dans les lieux geux.*

V. *oxycoccos.* L. 500 A. canneberge. ♄

Tige très-menue, filiforme, rameuse & étalée terre; feuilles petites, ovales-oblongues, un peu r en leur bord; fleurs rouges, quadrifides jusqu'à la baies rouges à leur maturité. *Dans les lieux marécag*

ADOXA. Adoxe. F. F. 975. *Moschatellina.* T. tab

258. A. *moschatellina.* L. 527. A. moscatelline. ♃

Tige de trois à cinq pouces, simple; feuilles pétio deux ou trois fois ternées; folioles incisées, lobées dres, d'un vert glauque; fleurs sessiles, pâles, ramass petite tête. *Dans les haies.*

259. PIMPINELLA. Pimprenelle. F. F. 931. T. tab

P. *officinalis. Sanguisorba officinalis.* L. 169. P. cinale. ♃ ✳

Digitized by Google

CLASSI

verticillées. plus
à chaque nœud.

Moins de
six
étamines.

BIACÉES

Corolle
plane et non
tubulée.

Fleurs
terminales,
ou dans les
aisselles
supérieures

Presque
toute la ti-
ge garnie
de fleurs
axillaires.

Tiges
herbacées.

Fruit
couronné
par les dents
du calice.

Gallium.
Caille-lait.
275.

Valantia.
Valance.
276.

Stil
et stigmat
simple.

herardia.
Scherarde.
274.

Cinq étami-
nes, stil 2
fois plus
long que
la corolle.

Trachelium.
Tracheli.
265.

Digitized by Google

Digitized by Google

Tige anguleuse, droite, glabre, haute de deux à trois pieds; feuilles alternes, compoſées de onze à treize folioles, cordiformes, dentées; fleurs rougeâtres en épi, ovales, terminales, toutes hermaphrodites; n'ayant que quatre étamines. *Dans les prés ſecs.*

P. *major.* P. *canadenſis.* L. 169. P. majeure. ♃

Tige de deux à trois pieds; feuilles grandes, ailées; folioles dentées & d'un vert glauque; épi terminal, long de plus d'un pouce; étamines blanches. *Du Canada.*

P. *minor.* *Poterium ſanguiſorba.* L. 1411. P. mineure. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, un peu anguleuſe & velue; feuilles compoſées de onze à quinze folioles aſſez égales, ovales, dentées; fleurs en épi terminal, un peu ovale arrondi: on y obſerve des femelles, n'ayant que deux ſtyles plumeux & rougeâtres; d'autres ſont mâles, à trente ou quarante étamines longues; d'autres enfin hermaphrodites. *Dans les prés.*

260. RAPUNCULUS. Raiponce. F. F. 926. T. tab. 38.

R. *ſpicatus.* T. inſt. 113. *Phyteuma ſpicata.* L. 242. R. à épi. ♃ H. ✳

Tige de ſix à huit pouces, droite, ſimple; feuilles inférieures cordiformes, pétiolées, un peu dentées; les caulinaires lancéolées, pointues, ſeſſiles & dentées; fleurs bleues ou blanches, en épi; capſules biloculaires. *En France*

261. CAMPANULA. Campanule. F. F. 927. T. tab. 37.

C. *glomerata.* L. 235. C. glomérulée. ♃

Tige de près d'un pied, ſimple; feuilles radicales, ovales-lancéolées, pétiolées, finement dentées; les caulinaires petites & ſemi-amplexicaules; fleurs bleues, ſeſſiles, la plupart ramaſſées en tête terminale. *Dans les lieux ſecs & montueux.*

C. *trachelium.* L. 235. C. gantelée. ♃ H.

Digitized by Google

Tige de deux à trois pieds, rude, anguleuſe; feuilles en cœur, pointues, dentées en ſcie, larges, rudes & pétiolées; fleurs bleues ou blanches, pédunculées; calice hériſſé de poils blancs, avec des diviſions élargies. *Dans les bois.*

C. *nutans.* C. *rapunculoides.* L. 234. C. inclinée. ♃

Tige d'un à deux pieds, droite, cylindrique, garnie de feuilles dans ſa longueur; les inférieures ſont en cœur, pointues, dentées & pétiolées; les ſupérieures ovales-lancéolées & ſeſſiles; fleurs bleues en épi, éparſes toutes du même côté. *Le long des bois.*

C. *perſicifolia.* L. 232. C. à feuilles de pêcher. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, liſſe; feuilles longues, étroites, liſſes, légérement dentées, pointues, un peu diſtantes; les radicales ovales-oblongues, rétrecies en pétioles; fleurs bleues, terminales, éparſes, aſſez grandes. *Dans les boſquets.*

C. *rapunculus.* L. 232. C. raiponce. ♂ ✱

Tige d'un pied & demi & plus, cannelée, rameuſe; feuilles radicales ovales-oblongues, rétrecies en pétioles; les caulinaires lancéolées, linéaires, pointues & ſeſſiles; fleurs bleues ou blanches au ſommet, pédunculés lâches. *Le long des haies.*

C. *minor.* C. *rotundifolia.* L. 232. C. mineure. ♃

Tige de ſix à neuf pouces, très-grêle, aſſez nue; feuilles radicales, petites, pétiolées & arrondies, un peu en cœur; les ſupérieures lancéolées & dentées, enſuite linéaires, très-étroites & pointues; fleurs pédunculées aſſez grandes, bleues ou blanches. *Le long des bois.*

C. *ſpeculum.* ♀ L. 238. C. doucette. (Miroir de Vénus.) ☉

Tige de ſix à dix pouces, anguleuſe, rameuſe, diffuſe, & garnie de feuilles petites, ovales, ſeſſiles, légérement dentées; fleurs d'un bleu rougeâtre, en panicule axillaire; le fruit eſt une capſule longue & primatiſque. *Commune dans les bleds.*

Digitized by Google

C. *grandiflora.* C. *medium.* L. 236. C. à grandes fleurs. ♂ H.

Tige de deux pieds, droite, feuillée, rude, velue; feuilles ovales, lancéolées, ſeſſiles & rudes; fleurs grandes, pédunculées, bleues ou blanches; calice remarquable par cinq lames qui recouvrent chacune ſes capſules en ſa partie inférieure. *De Provence.*

C. *pyramidalis.* L. 232. C. pyramidale. ♂ H.

Cette belle campanule eſt haute quelquefois de cinq pieds, droite, garnie de rameaux qui ſe rapprochent de la tige, & garnie d'une grande quantité de fleurs bleues; les feuilles ſont ovales, glabres, aſſez larges & dentées. On n'en connoît pas l'origine.

262. SAMOLUS. Samole. F. F. 923. T. tab. 69.

S. *aquaticus.* S. *valerandi.* L. 243. S. aquatique. ♂

Tige d'un pied environ, droite, glabre, garnie de feuilles ovales, obtuſes, ſpatulées, très liſſes & entières; fleurs en grappes, droites & terminales. *Sur le bord des ruiſſeaux.*

263. LOBELIA. Lobélie. L. Gen. Pl. 1006. *Rapuntium.* T. tab. 51.

L. *ſyphilitica.* L. 1320. L. ſyphilitique. (Cardinale bleue.) ♃

Tige droite, preſque d'un pied, ſimple; feuilles ovales-lancéolées; fleurs en épi terminal, d'un beau bleu; pétale irrégulier. *De Virginie.*

L. *cardinalis.* L. 1320. L. cardinale rouge. ♃

Tige d'un pied & demi, droite & ſimple; feuilles lancéolées & dentées; fleurs irrégulières, terminales, en épi, d'un rouge éclatant. *De Virginie.*

264. VALERIANA. Valériane. F. F. 940. T. tab. 52. *Valerianella.* T. ibid.

V. *officinalis.* L. 45. V. officinale. ♃ ✱

Digitized by Google

Tige de trois à cinq pieds, assez simple, creuse, cannelée; feuilles ailées, folioles pointues & dentées; fleurs rougeâtres, terminales, en panicules. *Dans les endroits humides.*

V. *dioica.* L. 44. V. dioïque. ♃

Tige d'un pied & plus, droite, simple, garnie de feuilles ovales-oblongues, d'autres ailées, profondément pinnatifides; fleurs terminales, purpurines. *Dans les marais.*

V. *hortensis.* V. *phu.* L. 45. V. des jardins. ♃

Tige de trois à quatre pieds, lisse, cylindrique & creuse; feuilles radicales pétiolées, ovales-oblongues, les unes simples, d'autres pinnulées à leur base; les supérieures ailées, avec des folioles lancéolées, pointues, un peu décurrentes; fleurs blanchâtres ou rougeâtres, terminales. *D'Alsace.*

V. *rubra.* T. inst. 131. L. 44. V. rouge. ♃ H.

Tige de deux pieds, lisse & branchue; feuilles larges, lancéolées, pointues, très-entières; les supérieures quelquefois un peu dentées; fleurs rouges, avec un petit éperon; panicule terminale. *De Provence.*

V. *locusta.* V. *locusta & olitoria.* L. 47. V. potagère. (la Mache.) ☉

Tige de cinq à dix pouces, grêle, foible, qui se divise par bifurcations divergentes, garnie de feuilles très-glabres, alongées, presque linéaires, entières ou dentées; fleurs petites, terminales, blanchâtres. *Dans les champs.*

265. TRACHELIUM. Trachélie. F. F. 243. T. tab. 50.

T. *cæruleum.* L. 243. T. bleue. ♂ H.

Tige d'un pied, droite, rameuse & noirâtre; feuilles ovales, dentées; fleurs bleu d'azur, en panicules terminales. *D'Italie.*

266. SAMBUCUS. Sureau. F. F. 947. T. tab. 376.

S. *vulgaris.* S. *nigra & varietates.* L. 385. S. commun. ♄ ✱.

Arbrisseau

Digitized by Google

Arbrisseau de douze à quinze pieds; feuille soppoſées, ailées, avec une impaire de cinq à ſept folioles ovales-lancéolées, pointues & dentées en ſcie; fleurs blanches, odorantes, petites, nombreuſes, terminales & diſpoſées en manière d'ombelle; baies noirâtres. *Dans les haies.*

S. *humilis.* S. *ebulus.* L. 386. S. yeble. ♃ ✱

Tige de trois à quatre pieds, droite, verte, cannelée, remplie de moëlle, qui périt tous les ans; feuilles oppoſées, ailées, compoſées de ſept à neuf folioles, plus longues & plus étroites que celles de la précédente; fleurs blanches, en ombelle terminale. *Sur les chemins, le long des foſſés.*

267. VIBURNUM. Viorne. F. F. 943 T. tab. 377. *Tinus,* id. 377. *Opulus,* id. 376.

V. *lobatum.* V. *opulus.* L. 384 V. obier. ♄ H. (Roſe de Gueldre.)

Arbriſſeau de cinq à dix pieds, rameux & fragile; feuilles oppoſées, pétiolées, glabres, ordinairement à trois lobes, un peu pointues & dentées; fleurs blanches, terminales, en manière d'ombelle, celles de la circonférence plus grandes, ordinairement ſtériles: lorſqu'on la cultive, les fleurs neutres ſont plus abondantes, & forment des boules blanches. *Dans les haies.*

V. *lauriforme.* V. *tinus.* L. 383. V. laurier-tin.

Arbriſſeau de quatre à cinq pieds, rameux; feuilles pétiolées, ovales, pointues, perſiſtantes & coriaces; fleurs terminales, blanches, en forme d'ombelle. *De Provence.*

V. *tomentoſum.* V. *lantana.* L. 384. V. cotonneuſe.

Arbriſſeau de quatre à cinq pieds, rameux; feuilles pétiolées, oppoſées, aſſez larges, ovales, denticulées, cotonneuſes en deſſous; fleurs blanches, terminales, en manière d'ombelle; baies verdâtres, & noires à leur maturité. *En France.*

268. CAPRIFOLIUM. Chevre-feuille. F. F. 945. T. tab. 378. *Periclymenum.* T. tab. 378. *Chamæceraſus.* T. tab. 379.

C. *ſylvaticum.* *Lonicera periclymenum.* L. 247. C. des bois. ♄

Digitized by Google

Arbriſſeau grimpant, rameaux grêles & flexibles; feuilles oppoſées, toutes libres, pointues, jamais connées; fleurs terminales, rougeâtres ou blanches, odorantes & étalées; le tube long; limbe preſque labiée. *Dans les bois & les haies.*

C. *hortenſe. Lonicera caprifolium.* L. 246. C. des jardins.

Arbriſſeau grimpant, rameaux grêles & flexibles; feuilles oppoſées, ſeſſiles, ovales, entières, glauques en deſſous, les deux ou trois couples du ſommet ſont réunies, connées & perfoliées; fleurs grandes, belles, rouges, verticillées & terminales. *De Provence.*

C. *dumetorum. Lonicera dumetorum.* L. 248 C. des buiſſons.

Arbriſſeau de ſix pieds & plus, droit, branchu; feuilles oppoſées, pétiolées, ovales-oblongues, pointues, molles, pubeſcentes, cotonneuſes en deſſous; fleurs petites, blanches, diſpoſées deux enſemble ſur le même péduncule; fruits géminés & rouges. *En France.*

269. DIPSACUS. Cardère. F. F. 935. T. tab. 265. C. ſauvage & cultivée.

D. *ſylveſtris.* D. *fullonum & ſativus.* L. 140. ♂

*

Tige de trois ou quatre pieds, droite, ferme, cannelée, hériſſée d'épines; feuilles oppoſées, connées, ovales-lancéolées, glabres & épineuſes; fleurs ramaſſées en têtes terminales, garnies à leur baſe de bractées linéaires; paillettes du réceptacle très-droites, & crochues dans l'eſpèce cultivée. *Dans les marais.*

D. *laciniatus.* L. 139. C. friſée. ♂

Cette eſpèce ne diffère de la précédente, que par ſes feuilles pinnatifides, ondulées & comme friſées.

D. *piloſus.* L. 141. C. velue. (Verge de paſteur.) ♂

Digitized by Google

Tige de deux à trois pieds, cannelée, hériſſée d'épines foibles; feuilles ovales-lancéolées, pointues, dentées & épineuſes, avec des appendices ou oreillettes à leur baſe; les inférieures pétiolées; têtes des fleurs, petites, ſphériques & velues. *Dans les haies.*

270. SCABIOSA. Scabieuſe. F. F. 936, T. tab. 263 & 264.

S. *arvenſis.* L. 143. S. des champs. ♃ ✱

Tige d'un à deux pieds, un peu branchue & velue, garnie de feuilles profondément pinnatifides, pinnules diſtantes, la terminale grande, longue & pointue, lancéolée & un peu dentée; fleurs ſur un pédunculé long & grêle; fleurettes de la circonférence plus grandes, en quatre diviſions irrégulières.

S. *alpina.* L. 141. S. des Alpes. ♃ H.

Tige de trois à quatre pieds, épaiſſe, ferme, fiſtuleuſe & velue; feuilles grandes, blanchâtres, ailées; folioles lancéolées, dentées, décurrentes, la terminale plus grande; fleurs jaunâtres, en têtes globuleuſes un peu penchées & hériſſées de paillettes velues. *De Provence.*

S. *ſuccisa.* L. 142. S. ſuccise. (Mors du diable.) ♃

Tige d'un à deux pieds, cylindrique, aſſez ſimple; feuilles inférieures pétiolées, ovales, entières, un peu poilues; les caulinaires ovales, lancéolées, rétrecies à leur baſe, connées, quelquefois dentées, entières ou inciſées; fleurs terminales, fleurons égaux. *Dans les bois.*

S. *columbaria.* L. 143. S. colombaire. ♃

Tige d'un pied juſqu'à deux, branchue, aſſez glabre; feuilles radicales ſimples, ovales, ſpatulées, dentées, & qui ſe fanent de bonne heure; les autres ſont pinnatifides, à découpures linéaires; fleurs ſur des longs pédunculés nus, les fleurons du centre plus petits. Il y en a une variété plus petite: Mr. *Haller* qui l'a obſervée la juge très-différente des Scabieuſes; il l'a nommée *Aſterocephalus foliis ad terram ovatis ſerratis ad caulem pinnatis auguſtiſſimis.* Haller. gott. 352. *Sur les collines.*

Digitized by Google

S. *stellata*. L. 144. S. étoilée. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, velue, branchue; feuilles velues, molles, blanchâtres, profondément pinnatifides, incisées & dentées; fleurs blanches, terminales, semences fort belles, ramassées en une tête globuleuse, chacune formant une aigrette membraneuse, scarieuse, sur laquelle on observe une étoile noirâtre. *De Provence.*

S. *atropurpurea*. L. 144. S. des jardins. ⊙ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, branchue; feuilles pinnées & disséquées; la fleur est d'un noir pourpre; les fleurons à cinq découpures; les anthères blanches. *Des Indes.*

271. CRUCIANELLA. Croisette. F. F. 950. T. tab. 50.

C. *maritima*. L. 158. C. maritime. ♃ H.

Tige de six à dix pouces, dure, ligneuse, un peu couchée; feuilles quaternées, lancéolées, rudes & pointues; fleurs jaunâtres; corolle à cinq divisions. *De Provence.*

272. RUBIA. Garance. F. F. 955. T. tab. 38.

R. *tinctorum*. L. 158., G. des Teinturiers.

Tige de deux ou trois pieds, rameuse, foible, anguleuse, hérissée de dents crochues; feuilles verticillées, au nombre de quatre à six, ovales, pointues, garnies d'aspérités; fleurs petites, jaunâtres; racines rouges, longues & rampantes. *De Provence.*

273. ASPERULA. Aspérule. F. F. 954. *Aparine*. T. tab. 39. *Rubeola*. id. tab. 50.

A. *arvensis*. L. 150. A. des champs. ⊙

Tige de neuf à dix pouces, rameuse, herbacée; feuilles verticillées, linéaires, au nombre de six ou huit fleurs sessiles, terminales, bleues, ramassées.

A. *odorata*. L. 150. A. odorante. ♃ H. ✻

Digitized by Google

Tige de dix pouces & plus, simple, lisse; feuilles verticillées, au nombre de huit, ovales, lancéolées, un peu ciliées; fleurs blanches, terminales, pédunculées & ramassées. *Dans les bois.*

A. *rubeola.* A. *tinctoria & cynanchica.* L. 150. A. rubéole. ♃ ✳

Tige de trois à six pouces au plus, dure, rameuse, menue, foible; feuilles linéaires, petites; verticilles inférieures de trois ou quatre feuilles, les supérieures de deux, & stipulées; fleurs terminales, trifides ou quadrifides, rougeâtres ou blanches. *Dans les lieux arides.*

A. *trinervia.* A. *taurina.* L. 150. A. à trois nerfs. ♃ H.

Tige d'un pied, droite, rameuse; feuilles quaternées, larges, ovales-lancéolées, pointues, marquées de trois nervures; fleurs terminales, blanches & fasciculées, ou verticillées. *De Provence.*

274. SHERARDIA. Shérard. F. F. 152.

S. *arvensis.* L. 149. S. des champs. ⊙

Tige de six à huit pouces, rameuse, foible, grêle, un peu rude; feuilles très-aiguës, verticillées de quatre à six, hérissées de poils roides; fleurs terminales, bleuâtres, ramassées, avec une collerette en étoile. *Dans les champs.*

275. GALIUM. Caillelait. F. F. 957. *Galium.* T. tab. 39.

G. *palustre.* L. 153. C. des marais. ♃

Tige d'un pied environ, grêle, filiforme, anguleuse & rameuse; feuilles petites, inégales entr'elles, un peu obtuses, ordinairement quaternées; fleurs blanches, petites, pédunculées. *Dans les marais.*

G. *nervosum.* G. *boreale.* L. 156. C. nerveux. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, menue; feuilles quaternées, lancéolées, glabres & rudes en leurs bords, remarquables par leurs nervures; fleurs blanches, terminales, en panicule; fruits un peu velus. *Dans les prés.*

Digitized by Google

G. *fupinum.* G. *uliginoſum.* L. 153. C. couché. ♃

Tige de quatre à ſept pouces, grêle, rameuſe & étalée; feuilles lancéolées, linéaires, aiguës, petites, accrochantes en leurs bords, de ſix à ſept par verticille; fleurs petites, blanches, pédunculées. *Dans les marais humides.*

G. *album.* G. *mollugo.* L. 155. C. blanc. ♃ ✱

Tige de deux à trois pieds, foible, liſſe, quarrée, rameuſe & noueuſe; feuilles verticillées, ordinairement de huit, ovales-oblongues, glabres, très-ouvertes; fleurs blanches, pédunculées, en panicule rameuſe. *Dans les prés.*

G. *luteum.* G. *verum.* L. 155. C. jaune. ♃ ✱

Tige d'un pied & demi, grêle, quarrée, rameuſe & foible; feuilles étroites, linéaires, pointues & liſſes, verticillées au nombre de ſix à huit; fleurs petites, jaunes, ramaſſées preſque en épi panniculé. *Dans les prés.*

276. VALANTIA. Valance. F. F. 958. *Aparine.* T. tab. 39. *Cruciata.* T. tab. 39.

V. *aparine.* *Galium aparine.* L. V. grateron. ♃ ✱

Tige de deux à trois pieds, quarrée, rameuſe, foible & hériſſée de petits poils rudes, accrochans; feuilles longues, lancéolées, linéaires, verticilles de ſix à huit, terminées par une petite pointe, & hérillées; fleurs petites, blanches; fruits hériſſés. *Dans les haies.*

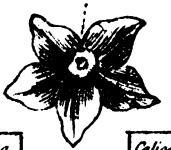
V. *cruciata.* L. 1491. V. croiſette. ♃ ✱

Tige d'un pied & plus, foible, quarrée, très-velue; toutes les feuilles quaternées, ovales, velues, ſeſſiles, à trois nervures; fleurs petites, jaunes, quadrifides, placées dans les verticilles par bouquets ramaſſés. *Dans les haies.*

Digitized by Google

Cinq etamines.

Borraginées.



Entrée du tube de la corolle garnie d'ecailles.

Entrée du tube de la corolle nue.

Levre superieure, concave, plus ou moins voutée

Cor a cinq divisions entieres et non echancrees.

Calice tubulé, pentagone et a cinq dents.

Calice non tubulé a cinq decoupures profondes.

Tube de la corolle plus ou moins long et non courbe.

Tube de la corolle, alongé et courbé.

Pulmonaria *Pulmonaire.* 313.

Entrée du tube de la corolle, aussi large ou plus que le fond

Entrée du tube de la corolle rétrecie

Calice regulier.

Lycopsis *Grippe.* 312.

Corolle irreguliere surpassee par les etamines.

Corolle reguliere enfermant les etamines.

Lythospermum *Gremil.* 317.

Corolle enroulee, a cinq decoupures egales.

Corolle tubulee, a cinq decoupures obtuses

Echium *Viperine.* 314.

Calice velu et regulier

Calice glabre et irregulier

Borrago *Bourrache* 308.

Lumbe de la corolle plane a cinq decoupures profondes.

Limbe de la corolle peu ouvert et à peine decoupé.

Onosma *Orcanette.* 315.

Cerinthe *Melinet* 316.

Quatre semences heriss. jointes en boucliers et surmontees par le pistil

Sem simple nue au fond du calice. pistil caduc

Symphytum *Consoude.* 311.

Cynoglossum *Cynoglosse.* 309.

Buglossum *Buglosse.* 310.

Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE XI.

GYMNO-TETRASPERMES

277. ROSMARINUS. Romarin. F. F. 457. T. tab. 92.

R. *officinalis*. L. 33. R. officinal. ♄ H. ✳

Sous-arbriſſeau de trois à quatre pieds, diviſé en rameaux longs & grêles; feuilles oppoſées, étroites, linéaires, un peu dures, blanchâtres en deſſous, & roulées en leurs bords; fleurs axillaires, deux à trois par pédunculés, bleuâtres; calice à deux lèvres. *De Provence.*

278. SALVIA. Sauge. F. F. 459. T. tab. 83. *Horminum*. T. tab. 82. *Sclarea*. T. tab. 82.

S. *officinalis*. L. 34. S. officinale. ♃ H. ✳

Tige ou ſouche ligneuſe, rameuſe, droite & velue; feuilles oppoſées, elliptiques, lancéolées, finement ridées, pétiolées, quelquefois panachées de différentes couleurs; fleurs en épi interrompu, terminales, d'un bleu rougeâtre. *De Provence.*

β. *pratenſis*. L. 35. S. des prés. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, velue, carrée, ſimple & aſſez nue; feuilles radicales, pétiolées en cœur oblong, très-ridées & crenelées, quelquefois ſinuées, ou pinnatifides dans une variété; les feuilles caulinaires, amplexicaules; fleurs verticillées, grêles, aſſez nues; corolle grande, en faucille bleue, & un peu glutineuſe. *Dans les prés.*

S. *ſclarea*. L. 38. S. ſclarée. (Orvale.) ♂ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, épaiſſe, carrée, velue & rameuſe; fleurs grandes, bleuâtres, en épi garni

Digitized by Google

de bractées concaves, souvent rougeâtres : toute la plante a une odeur forte & désagréable. *De Provence.*

S. *glutinosa.* L. 37. S. glutineuse. ♃

Tige de deux pieds, carrée, obtuse, droite; feuilles grandes, pétiolées, cordiformes, sagittées, dentées, pointues, un peu glabres & glutineuses; fleurs grandes, jaunâtres, en épi verticillé. *D'Alsace.*

S. *verticillata.* L. 37. S. verticillée. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, quadrangulaire, velue & branchue; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, un peu sagittées, dentées, molles, un peu garnies de poils blancs; aux inférieures le pétiole est garni d'une couple d'oreillettes; fleurs en épi, en forme de verticilles, nombreuses & bleues. *D'Alsace.*

279. LYCOPUS. Licope. F. F. 462. T. tab. 89.

L. *palustris.* L. *europæus.* L. 30. L. des marais.

Tige d'un à deux pieds, droite, carrée; feuilles opposées, ovales, oblongues, profondément dentées, presque pinnatifides à leur base, quelquefois glabres; fleurs petites, axillaires, verticillées; corolle à quatre divisions irrégulières. *Le long des ruisseaux.*

280. BUGULA. Bugle. F. F. 451. T. tab. 98.

B. *reptans.* *Ajuga reptans.* L. 785. B. rampante. ♃ ✳

Tige de cinq à six pouces, simple & quarrée; feuilles opposées, ovales-oblongues, spatulées, très-peu dentées; fleurs bleues ou rougeâtres, verticillées en épi terminal, garni de bractées souvent colorées en bleu. *Dans les pâturages & les bosquets.*

281. TEUCRIUM. Germandrée. F. F. 450. T. tab. 98. *Chamæpitys.* 98. *Chamædrys.* 97. *Polium.* 97.

T. *chamæpitys.* L. 787. G. ivette. ☉ ✳

Tige de quatre à cinq pouces, branchue, garnie de feuilles dont les inférieures sont longues, pétiolées, spatulées, assez entières; les autres sont divisées, presque jusqu'à

Digitized by Google

jusqu'à leur base, en trois lanières linéaires; fleurs jaunes, axillaires. *Dans les champs arides.*

T. *paluſtre.* T. *ſcordium.* L. 790. G. des marais. (Scordium.) ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, foible, velue; feuilles ovales-oblongues, dentées, obtuſes & pubeſcentes; fleurs petites, rougeâtres, axillaires: toute la plante a une légère odeur d'ail, mais plus agréable. *Dans les marais.*

T. *ſylveſtre.* T. *ſcorodonia.* L. 789. G. ſauvage.

Tige de deux pieds, droite, ferme, velue; feuilles oppoſées, pétiolées, en cœur, oblongues, crenelées, un peu ridées & poilues; fleurs en épi nu, terminales, jaunâtres, tournées toutes d'un même côté. *Dans les bois.*

T. *officinale.* T. *chamædrys.* L. 790. G. officinale. (Chamédris.) ♃ ✳

Tiges de ſix à huit pouces, rameuſes, nombreuſes, ligneuſes, grêles & un peu couchées; feuilles ovales, pétiolées, fortement crenelées, un peu dures & liſſes; fleurs purpurines, axillaires. *Dans les bois montagneux.*

T. *lucidum.* L. 790. G. luiſante. ♃ ✳

Tiges d'un pied, nombreuſes, droites, glabres; feuilles ovales, pétiolées, dentées, d'un vert noirâtre & luiſant en deſſus; fleurs géminées, axillaires & purpurines; calice brun. *De Provence.*

T. *botrys.* L. 786. G. botride. ☉ H.

Tige de ſix à ſept pouces, herbacée, très-branchue; feuilles oppoſées, pétiolées, ailées à pinnules peu nombreuſes, découpées ou trifides; fleurs axillaires. *En France, dans les lieux arides.*

T. *moſchatum.* T. *iva.* L. 787. G. muſquée ☉ H.

Tige de trois à quatre pouces, velue, diffuſe, en partie couchée; feuilles nombreuſes, velues, alongées, étroites, & terminées par deux ou trois dents, celles du ſommet un peu trifides; fleurs axillaires, rougeâtres. *De Provence.*

Digitized by Google

T. *flavum.* L. 791. G. jaune. ♄ H.

Tige d'un pied, ligneuſe, branchue & grêle; feuilles oppoſées, pétiolées, ovales, arrondies, crenelées, blanchâtres en deſſous; fleurs pétiolées, deux ou trois enſemble dans les aiſſelles, d'un jaune pâle, & ſe terminant preſque en épi accompagné de bractées. *De Provence.*

T. *maritimum.* T. *marum.* L. 788..G. maritime. ♄ H. ✱

Tige d'un pied, grêle, rameuſe; feuilles petites, pétiolées, ovales, pointues, blanchâtres en deſſous & très-odorantes; fleurs purpurines, axillaires, ſolitaires, & tournées toutes d'un même côté; calice très-cotonneux. *Des Iſles d'Hieres.*

282. PHLOMIS. Phlomide. F. F. 422. T. tab. 82.

P. *herba venti.* L. 819. P. ventière ♃ H.

Tiges d'un pied & demi, nombreuſes, carrées & velues; feuilles ſeſſiles, ovales-lancéolées, pointues, dentées, blanchâtres en deſſous; fleurs verticillées, pourpres; les calices & les filets de la collerette ſont hériſſés de poils. *De Narbonne.*

P. *lychnitis.* L. 819. P. lychnite. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, carrée, velue, blanchâtre; feuilles ovales, lancéolées, pointues, ſeſſiles & cotonneuſes; fleurs jaunes, verticillées, très-velues, cotonneuſes, garnies de bractées, cordiformes & pointues. *De Provence.*

283. BALLOTA. Ballote. F. F. 423. *Ballote.* T. tab. 85.

B. *fœtida.* L. 814. B. fétide. ♃ ✱

Tige de deux pieds, branchue, un peu rougeâtre, carrée; feuilles oppoſées, pétiolées, ovales, preſqu'en cœur, crenelées, d'un vert foncé; fleurs rougeâtres, en verticille incomplet; calice en cornet ſtrié, à cinq dentures pointues. *Dans les haies.*

Digitized by Google

284. CARDIACA. Agripaume. F. F. 425. T. tab. 87. *Galeopsis*. T. tab. 89.

C. *arvensis*. *Stachis arvensis*. L. 834. A. des champs. ☉

Tige d'un pied, un peu branchue; foible, velue, obtusément tétragone; feuilles opposées, pétiolées, cordiformes, crenelées; fleurs petites, rougeâtres, pales, avec des taches sur la lèvre inférieure.

C. *trilobata*. *Leonurus cardiaca*. L. 817. A. trilobée. ♃ ✱

Tige de deux à trois pieds & plus, droite, dure, carrée & branchue; feuilles opposées, pétiolées, ridées, d'un vert foncé; les inférieures larges, arrondies, incisées & dentées; les caulinaires étroites, lancéolées, découpées en trois lobes simples, pointus, & celles de l'extrêmité supérieure quelquefois entières; fleurs blanchâtres, velues, en verticilles axillaires. *Dans les lieux incultes.*

C. *sylvatica*. *Galeopsis galeobdolon*. L. 810. A. des bois. ♃

Tige de huit à neuf pouces, simple & grêle; feuilles pétiolées, ovales, presqu'en cœur, pointues, dentées en scie; les supérieures étroites & lancéolées; fleurs sessile, en verticilles axillaires; corolle jaune, velue. *Dans les forêts.*

285. STACHIS. Epiaire. F. F. 426. T. tab. 86. *Galeopsis*. T. tab. 86. *Sideritis*. id. 90. *Betonica*. id. 96.

S. *sylvatica*. L. 811. É. des Bois. ♃ ✱

Tige de deux à trois pieds, velue, branchue & quadrangulaire; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, velues, dentées en scie; fleurs verticillées, de six à huit chaque, formant un épi alongé & lâche; la lèvre supérieure d'un pourpre vif, & l'inférieure tachée de blanc. *Dans les haies.*

S. *palustris*. L. 811. É. des marais. ♃

Tige d'un à deux pieds, simple, rougeâtre, légérement

Digitized by Google

velue ; feuilles longues, pointues, dentées en scie, d'un vert triste ; fleurs purpurines, un peu panachées de jaune, verticilles terminés en épi.

S. procumbens. Sideritis hirsuta. L. 802. (Grapaudine.) É. couchée. ♃ ✳

Tige d'un pied, velue, branchue, obtusement quadrangulaire, un peu couchée ; feuilles ovales-oblongues, velues, un peu ridées, légérement dentées ; fleurs jaunes, pâles, veinées & tachées de rouge, en épi terminal & interrompu ; lèvre supérieure, étroite & écartée ; dents calicinales, un peu épineuses, bractées lancéolées. *Dans les champs arides.*

S. *germanica.* L. 812. E. germanique. ♃

Tige de deux pieds, droite, carrée, garnie de duvet soyeux & blanchâtre ; feuilles ovales, pointues, dentées, épaisses & cotonneuses ; fleurs nombreuses, petites, rougeâtres, en verticilles, terminées en épi rempli de duvet blanc. *Le long des chemins.*

286. LAMIUM. Lamion. F. F. 411. T. tab. 85.

L. *amplexicaule.* L. 809. L. amplexicaule. ☉

Tige de six à sept pouces, simple, un peu couchée ; feuilles radicales, pétiolées & lobées ; les caulinaires sessiles, arrondies, profondément crenelées, opposées, embrassant la tige ; fleurs d'un rouge éclatant. *Le long des champs.*

L. *purpureum.* L. 809. L. pourpré. ☉

Tige de six pouces, assez nue par le bas ; feuilles pétiolées en cœur, obtuses ; fleurs pourpres : toute la plante fétide. *Dans les champs & les lieux incultes.*

L. *album.* L. 809. L. blanc. (Ortie blanche.) ♃ ✳

Tige d'un pied, droite, carrée ; feuilles pétiolées, opposées, cordiformes, pointues, fortement dentées en scie ; fleurs presque sessiles, axillaires, blanches, en verticilles garnies ; les anthères noires. *Dans les haies.*

Digitized by Google

287. GALEOPSIS. Galéope. F. F. 412. T. tab. 86.

G. *ladanum*. L. 810. G. ladane. ⊙

Tige d'un pied, branchue, grêle & carrée; feuilles lancéolées, pointues par les deux bouts, blanchâtres en dessous; fleurs assez grandes, d'un pourpre vif; lèvre inférieure, tachée de jaune; bractées linéaires, spinuleuses, ainsi que les calices. *Dans les bleds.*

G. *tetrahit*. L. 810. G. chanvrin. ⊙ ✳

Tige d'un à deux pieds, branchue, carrée, un peu garnie de poils rudes, renflée au dessous des articulations; feuilles pétiolées, ovales-oblongues, pointues, velues & un peu rudes; bractées & calices épineux; la lèvre inférieure de la corolle panachée de jaune & de rouge. *Dans les haies.*

288. SCUTELLARIA. Toque. F. F. 408. *Cassida*. T. tab. 84.

S. *galericulata*. L. 835. T. tertianaire.

Tige d'un pied & plus, quadrangulaire; feuilles opposées, cordiformes à leur base, étroites, lancéolées, dentées, pointues, glabres, un peu pétiolées; fleurs axillaires, binées, assez longues & bleues. *Au bord des eaux.*

289. BRUNELLA. Brunelle. F. F. 406. T. tab. 84.

B. *vulgaris*. *Prunella vulgaris*. L. 837. B. commune. ♃ ✳

Tige quelquefois d'un pied, droite ou couchée, carrée; feuilles opposées; les supérieures un peu pétiolées & dentées; fleurs bleues, terminales, en épi verticillé, garnies de bractées en cœur. *Dans les prairies.*

B. *laciniata*. *Prunella laciniata*. L. 837. B. découpée. ♃

Cette plante paroît n'être qu'une variété de la précédente; ses feuilles radicales sont pétiolées, ovales, oblongues, entières, quelqu'unes dentées, & les autres à découpures étroites & distantes. *Sur les pelouses.*

Digitized by Google

290. OCYMUM. Basilic. L. Gen. Pl. 732. T. tab. 96.

O. *basilicum*. L. 833. B. des jardins. ☉ H. ✱

Tige de huit à dix pouces, herbacée, rameuse & droite; feuilles ovales, glabres: on en cultive différentes variétés à feuilles grandes, à feuilles frisées, &c. mais toutes ont le calice cilié. *Des Indes & de Perse.*

O. *minimum*. L. 833. B. mineur. ☉ H.

Tige de quatre à cinq pouces, rameuse; feuilles petites, ovales, très entières, vertes ou d'un brun noirâtre, selon les variétés; l'odeur en est fort agréable.

O. *album*. L. Mant. 84. B. blanc. ☉ H.

Tige d'un pied, verdâtre; feuilles larges, d'un pouce environ, concaves nerveuses, glabres, à peine dentées; fleurs verticillées, garnies de bractées ovales, en cœur & pointues; corolle blanche; lèvre supérieure quadrifide. *De Java.*

291. MELISSA. Mélisse. F. F. 440. T. tab. 91. *Calamintha*. T. tab. 92.

M. *officinalis*. L. 827. M. officinale. ♃ H. ✱

Tige de deux pieds, dure, branchue, glabre & carrée; feuilles pétiolées, opposées, ovales, un peu en cœur & dentées; fleurs petites, axillaires, rougeâtres ou blanches. *De Provence.*

M. *sylvestris*. *Melitis melissophyllum*. L. 832. ♃ H. ✱

Tige d'un pied & demi, velue & carrée, garnie de feuilles ovales, un peu pétiolées, crenelées & dentées; fleurs axillaires, pédunculées, fort grandes, blanches, avec une tache rouge purpurine à la lèvre inférieure. *En France.*

292. GLECOMA. Glécome. F. F. 439. *Calamintha*. T. tab. 92.

G. *hederacea*. L. 807. G lierré. (Lierre terrestre.) ♃ ✱

Digitized by Google

Tiges longues, grêles, carrées, simples, couchées sur la terre; feuilles opposées, pétiolées, réniformes, un peu en cœur, arrondies & crenelées; fleurs axillaires, tubulées, bleues ou violettes; les anthères forment souvent une petite croix par leur réunion. *Commune dans les haies.*

293. CLINOPODIUM. Clinopode. F. F. 442. T. tab. 92.

C. *vulgare.* L. 821. C. commun. ♃ ✱

Tige de deux à trois pieds, simple, velue, carrée; feuilles opposées, pétiolées, ovales, un peu dentées & velues; fleurs verticillées & terminales en tête, garnies de bractées sétacées. *Le long des bois.*

294. MENTHA. Menthe. F. F. 454. T. tab. 89.

M. *aquatica.* L. 805. M. aquatique. ♃ ✱

Tige d'un pied & demi, droite, carrée, velue & rougeâtre; feuilles pétiolées, ovales, dentées en scie; fleurs nombreuses, verticillées & terminales en tête sphérique; étamines plus longues que la corolle. *Dans les fossés.*

M. *viridis.* L. 804. M. verte. ♃ H.

Tige de deux pieds & plus, droite, carrée & glabre; feuilles lancéolées, un peu étroites & peu dentées; fleurs petites, rougeâtres, en épi, fort grêles & pointues; étamines plus grandes que la corolle. *En France.*

M. *rugosa.* M. *rotundifolia.* L. 805. M. ridée. ♃ ✱

Tige de deux pieds, droite & cotonneuse; feuilles ovales, courtes, presque arrondies, un peu dentées, épaisses, ridées & cotonneuses; fleurs rougeâtres, en épis grêles, pointus & terminales; les étamines passent la corolle. *Dans les lieux humides.*

M. *sylvestris.* L. 804. M. sauvage. ♃ ✱

Tige de deux pieds; droite, carrée & branchue; feuilles opposées, sessiles, lancéolées, dentées en scie, pointues, d'un vert blanchâtre en dessus, cotonneuses en dessous; fleurs rougeâtres, en épis grêles, cylindriques; les étamines

Digitized by Google

une fois plus longues que la corolle. *Sur le bord des chemins.*

M. *pulegium*. L. 807. M. pouliot. ♃ ✱

Tige de six à huit pouces, grêle, rougeâtre, lisse, foible; feuilles ovales, arrondies, nerveuses, un peu pétiolées & dentées; fleurs nombreuses, verticillées & rougeâtres, le long de la tige; étamines plus longues que la corolle. *Dans les marais humides.*

M. *arvensis*. L. 806. M. des champs. ♃ ✱

Tige d'un pied & plus, grêle, velue, diffuse, foible; feuilles ovales, dentées en scie, blanchâtres, velues, un peu pétiolées; fleurs petites, rougeâtres, axillaires, verticillées, peu garnies; calice très-velu; étamines égales, & quelquefois surpassant la corolle.

M. *exigua*. L. 806. M. chétive. ♃

Tige d'un pied, foible, grêle & branchue; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, glabres, à peine dentées; fleurs rougeâtres, assez grandes, en verticilles axillaires, lâches & écartées; étamines très-saillantes. *Dans les lieux humides.*

M. *piperita*. L. 805. M. poivrée. ♃ H ✱

Tige d'un pied & plus, branchue & droite; feuilles ovales-lancéolées, & découpées en scie, d'un vert obscur, pétiolées, & d'un goût piquant, poivré & agréable; fleurs en épi, terminé en tête; étamines plus courtes que la corolle. *D'Angleterre.*

M. *crispa*. L. 851. M. frisée. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite & branchue; feuilles en cœur, ondulées, dentées & sessiles; fleurs verticillées & terminées en tête; étamines égales à la corolle. *De Sibérie.*

295. SATUREIA. Sarriette. F. F. 453.

S. *hortensis*. L. 795. S. des Jardins. ☉ H. ✱

Tige

Tige de huit à dix pouces, très branchue; feuilles lancéolées, linéaires; fleurs petites, rougeâtres, axillaires & géminées. *De Provence.*

S. *montana.* L. 794. S. de montagne. ♃ H.

Tige d'un pied, dure, ligneuse & branchue; feuilles opposées, étroites, sessiles, très-aiguës, ponctuées & comme chagrinées; fleurs blanches, axillaires, deux ou trois ensemble sur le même pédoncule. *De Provence.*

296. ORIGANUM. Origan. F. F. 429. T. tab. 64.

O. *vulgare.* L. 824. O. commun. ♃ ✳

Tige de deux pieds, dure, carrée & velue; feuilles opposées, pétiolées, ovales, un peu velues, & légérement dentées; fleurs petites, rougeâtres, ramassées en tête, conglomérées; calices & bractées d'un rouge violet. *Le long des bois.*

O. *majorana.* L. 825. O. marjolaine. ☉ H. ✳

Tige d'un pied, droite & rameuse; feuilles ovales, obtuses, très entières, blanchâtres & presque sessiles; épis assez ronds, compactes & pubescents: on en cultive une variété avec tous les mêmes rapports, qui perdit plusieurs années.

O. *creticum.* L. 823. O. de Crête. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, un peu branchue & rougeâtre; feuilles opposées, presque sessiles, ovales, arrondies; épis longs, grêles, prismatiques, droits; bractées membraneuses, plus longues que les calices. *De Provence.*

297. LAVANDULA. Lavande. F. F. 444. T. tab. 93.

L. *vulgaris.* L. *spica.* L. 800. L. commune. ♃ H. ✳

Tiges de deux pieds, ligneuses, rameuses, droites, grêles, carrées; feuilles étroites, lancéolées, linéaires, entières & blanchâtres; dans la variété la feuille est plus

Digitized by Google

large ; fleurs en épi grêle, alongé & termina : la fleur eſt bleue ou purpurine, ainſi que le calice. *Des Provinces méridionales.*

98. SIDERITIS. Crapaudine. F. F. 415. T. tab. 80.

S. *montana.* L. 802. C. de montagne. ⊙ H.

Tige d'un pied, longue, velue & couchée, garnie de feuilles petites, ovales, terminées par une ſpinule, marquées de trois à cinq nervures ; fleurs petites, jaunes & verticillées le long de la plante. *De Provence.*

99. NEPETA. Chataire. F. F. 436. T. tab. 95.

N. *vulgaris.* N. *cataria.* L. 796. C. commune. (herbe aux Chats.) ♃

Tige de deux à trois pieds, carrée, branchue, pubeſcente ; feuilles oppoſées, pétiolées, cordiformes, dentées en ſcie, blanchâtres en deſſous ; fleurs purpurines ou blanches, verticillées, terminées en épi. *Sur les bords des chemins.*

100. BETONICA. Bétoine. F. F. 446. T. tab. 96.

B. *officinalis.* L. 810. B. officinale. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, droite, ſimple & carrée ; feuilles oppoſées, pétiolées, ovales, oblongues, ridées & un peu velues ; les ſupérieures preſque ſeſſiles & dentées ; fleurs rougeâtres, verticillées, en épis denſes & interrompus. *Dans les bois.*

B. *orientalis.* L. 811. B. orientale. ♃ H.

Tige de deux pieds, carrée & velue ; feuilles radicales en cœur, très-alongées, crenelées & velues ; les caulinaires preſque ſeſſiles ; fleurs rouges, terminales, en verticilles rapprochés & ſans interruption. *D'Orient.*

101. MARRUBIUM. Marrube. F. F. 419. T. tab. 91.

M. *vulgare.* L. 616. M. commun. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, droite, dure, carrée, velue & tomenteuſe à leur ſommet ; feuilles oppoſées, pétiolées ;

Digitized by Google

ovales, arrondies, inégalement dentées, blanchâtres & très-ridées; fleurs petites, blanches, ſeſſiles, ramaſſées, nombreuſes & verticillées; calices très-velus *Le long des chemins.*

302. MENTHA. Menthe. *Voyez* N.o 294.

303. THYMUS. Thym. F. F. 431. T. tab. 83.

T. *vulgaris.* L. 825. T. commun. ♄ H. ✳

Tige de cinq à ſix pouces, ligneuſe, rameuſe, grêle, brune ou rougeâtre; feuilles petites, roulées en leurs bords, étroites, cendrées en deſſous; fleurs terminales, en épis verticillés. *De Provence.*

T. *ſerpillum.* L. 825. T. ſerpollet. ♃ ✳

Tiges nombreuſes, diffuſes, ligneuſes & couchées; rameaux grêles, rougeâtres & un peu relevés; feuilles planes, obtuſes, ciliées à leur baſe; fleurs pourpres ou blanches, verticillées & en têtes terminales; le calice ordinairement coloré, pourpre ou violet: il y a beaucoup de variétés que l'on cultive, tant pour leur odeur que pour les différentes couleurs des feuilles qui ſont panachées. *Sur les collines.*

304. HYSSOPUS. Hyſope. F. F. 435. T. tab. 95.

H. *officinalis.* L. 796. H. officinal. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, droite, aſſez ſimple, garnie de feuilles étroites, pointues, linéaires, ſouvent chargées de petits points noirâtres; fleurs bleues ou blanches, quelquefois rougeâtres, axillaires; les feuilles ſupérieures forment un épi tourné du même côté. *En France.*

BORRAGINÉES.

305. HELIOTROPIUM. Héliotrope. F. F. 325. T. tab. 57.

H. *erectum.* H. *europæum.* L. 187. H. redreſſé. ☉ ✳

Tige d'un pied, rameuſe; feuilles pétiolées, ovales,

Digitized by Google

obtuſes, un peu ridées, entières, pubeſcentes & blanchâtres; fleurs blanches, nombreuſes, en épis géminés. *Dans les terreins ſablonneux.*

H. *peruvianum.* L. 187. H. du Pérou. ♃ H.

Tige de deux pieds, rameuſe, pbilue; feuilles elliptiques, ou ovales, oblongues, un peu ridées & pubeſcentes; pétioles courts; pédundules terminaux, dichotômes formant des épis recourbés, garnis de fleurs bleuâtres, toutes du même côté, d'une odeur douce & très-agréable.

306. MYOSOTIS. Scorpionne. F. F. 326.

M. *paluſtris.* L. 188. S. de marais. ⊙

Tige d'un pied, herbacée, garnie de feuilles longues, étroites, liſſes; fleurs d'un très-beau bleu mêlangé de jaune, rapprochées du même côté ſur des épis roulés en croſſe; les ſemences ſont très-liſſes. *Dans les foſſés.*

M. *arvenſis.* L. 188. S. des champs. ⊙

Elle diffère de la précédente par ſes feuilles fortement velues; fleurs plus petites; ſes épis plus étalés. *Dans les champs.*

307. ASPERUGO. Rapette. F. F. 322. T. tab. 54.

A. *procumbens.* L. 198. R. couchée. ⊙

Tiges foibles, branchues, anguleuſes, garnies de poils rudes; feuilles aſſez étroites, velues, alternes ou oppoſées; fleurs violettes, axillaires; les calices dans la mâturité des fruits ſont comprimés & très-rudes. *Dans les champs.*

308. BORRAGO. Bourage. F. F. 321. T. tab. 50.

B. *officinalis.* L. 197. B. officinal. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied & plus, branchue, cylindrique, creuſe; ſucculente, hériſſée de poils rudes; feuilles larges, obtuſes, rudes au toucher, les inférieures pétiolées, les autres ſeſſiles; fleurs terminales, bleues ou blanches. *Originaire d'Alep.*

Digitized by Google

309. CYNOGLOSSUM. Cynogloſſe. F. F. 319. T. tab. 57.

C. *officinale.* L. 192. C. officinale. ☉ ♂ ✳

Tige d'un pied & demi, velue & rameuſe; feuilles ovales, lancéolées, elliptiques, molles, blanchâtres, & garnies de poils doux; fleurs rougeâtres ou blanches, petites, ſur des pédoncules courts & lâches. *Dans les boſquets.*

310. BUGLOSSUM. Bugloſe. F. F. 320. T. tab. 53.

B. *officinale. Anchuſa officinalis* L. 191. B. officinale. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds & plus, rameuſe; feuilles ſeſſiles, lancéolées, pointues, garnies de poils rudes; les ſupérieures un peu amplexicaules; fleurs bleues ou blanches, en épis courts & géminés, diſpoſés ſur un même côté. *En France.*

B. *ſempervirens.* L. 192. B. vivace. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, tendre & garnie de feuilles larges, pétiolées, un peu rudes, pointues & perſiſtantes l'hiver; fleurs petites, bleues; pédoncules axillaires plus courts que les feuilles. *D'Angleterre.*

311. SYMPHYTUM. Conſoude. F. F. 317. T. tab. 56.

S. *officinale.* L. 195. C. officinale. ♃ ✳

Tige de deux pieds, branchue, velue & ſucculente; feuilles grandes, ovales-lancéolées, un peu rudes & décurrentes; fleurs terminales, pédunculées, en épis lâches & tournés du même côté. *Dans les prés humides.*

312. LYCOPSIS. Grippe. F. F. 323.

L. *arvenſis.* L. 199. G. des champs. ☉ ✳

Tige d'un pied & plus, rameuſe; feuilles très-rudes, alongées, étroites, entières, ondulées; limbe de la corolle bleu; le tube blanc. *Dans les champs.*

Digitized by Google

313. PULMONARIA. Pulmonaire. F. F. 305. T. tab. 55.

P. *officinalis*. L. 194. P. officinale. ♃ ✳

Tige d'un pied environ, velue, anguleuſe; feuilles radicales, ovales-oblongues, pétiolées, terminées en pointe, couvertes de poils aſſez rudes; la ſuperficie parſemée de taches blanches; les caulinaires ſeſſiles; fleurs en bouquet, terminales. *Dans les bois.*

P. *anguſtifolia*. L. 194. P. élancée. ♃ H. ✳

Elle eſt un peu plus haute que la précédente; les feuilles ſont plus alongées, plus étroites, moins rudes, & mieux tachées; fleurs bleues ou rougeâtres, en bouquet lâche. *De la Suiſſe.*

314. ECHIUM. Vipérine. F. F. 479. T. tab. 54.

E. *vulgare*. L. 200. V. vulgaire. ♂ ✳

Tige de deux pieds, dure, cylindrique, chargée de tubercules rudes, d'un rouge noirâtre, garnies de feuilles longues, un peu étroites, velues & fort rudes; fleurs en épis unilatéraux. *Sur les murs.*

315. ONOSMA. Orcanette. F. F. 310.

O. *echioides*. L. 196. O. vipérine. ♃

Tige d'un pied, droite, cylindrique, ſimple, couverte de poils blancs; feuilles longues, étroites, hériſſées de poils; fleurs jaunes, terminales, en queue de ſcorpion; tube fort long; calice très-diviſé. *De Provence.*

316. CERINTHE. Méſinet. F. F. 311. T. tab. 56.

C. *major*. L. 195. M. majeur. ☉

Tige d'un pied & plus, herbacée, ſucculente, garnie de feuilles larges, un peu alongées, obtuſes, amplexicaules, remplies de tubercules blancs, rudes; fleurs jaunes ou rougeâtres, pendantes, environnées de beaucoup de feuilles florales. *De Provence.*

Digitized by Google

317. LITHOSPERMUM. Grémil. F. F. 307. T. tab. 55.

L. *officinale*. L. 189. G. officinal. ♃ ✻

Tige d'un pied & demi, droite, rude, cylindrique & branchue; feuilles lancéolées, ſeſſiles, aſſez fermes; fleurs petites, blanches, axillaires & terminales; ſemences liſſes & luiſantes. *Dans les lieux incultes.*

L. *arvenſe*. L. 190. G. des champs. ☉

Tige d'un pied environ, droite, garnie de feuilles molles, & plus étroites que la précédente; fleurs petites, terminales. *Dans les champs.*

Digitized by Google

CLASSE XII.

FLEURS MULTIFORMES.

318. PLANTAGO. Plantain. F. F. 355. T. tab. 48. *Coronopus.* T. tab. 49. *Pſyllium.* T. tab. 49.

P. *major.* L. 163. P. majeur. ♃ ✳

Hampe de cinq à ſix pouces, anguleuſe, terminée par un épi grêle de fleurs imbriquées; feuilles ovales, larges, glabres, à ſept nervures. *Le long des chemins.*

P. *media.* L. 163. P. moyen. ♃

Hampe cylindrique, moins haute que celle de la précédente, terminée par un épi de fleurs, beaucoup plus court & plus denſe; étamines rougeâtres; feuilles ovales, molles, velues. *Sur les collines.*

P. *coronopus.* L. 166. P. corne-de-Cerf. ☉ H. ✳

Hampe nue, cylindrique, de quatre à ſix pouces; feuilles linéaires, preſque pinnatifides, à pinnules aſſez longues & écartées. *De Provence.*

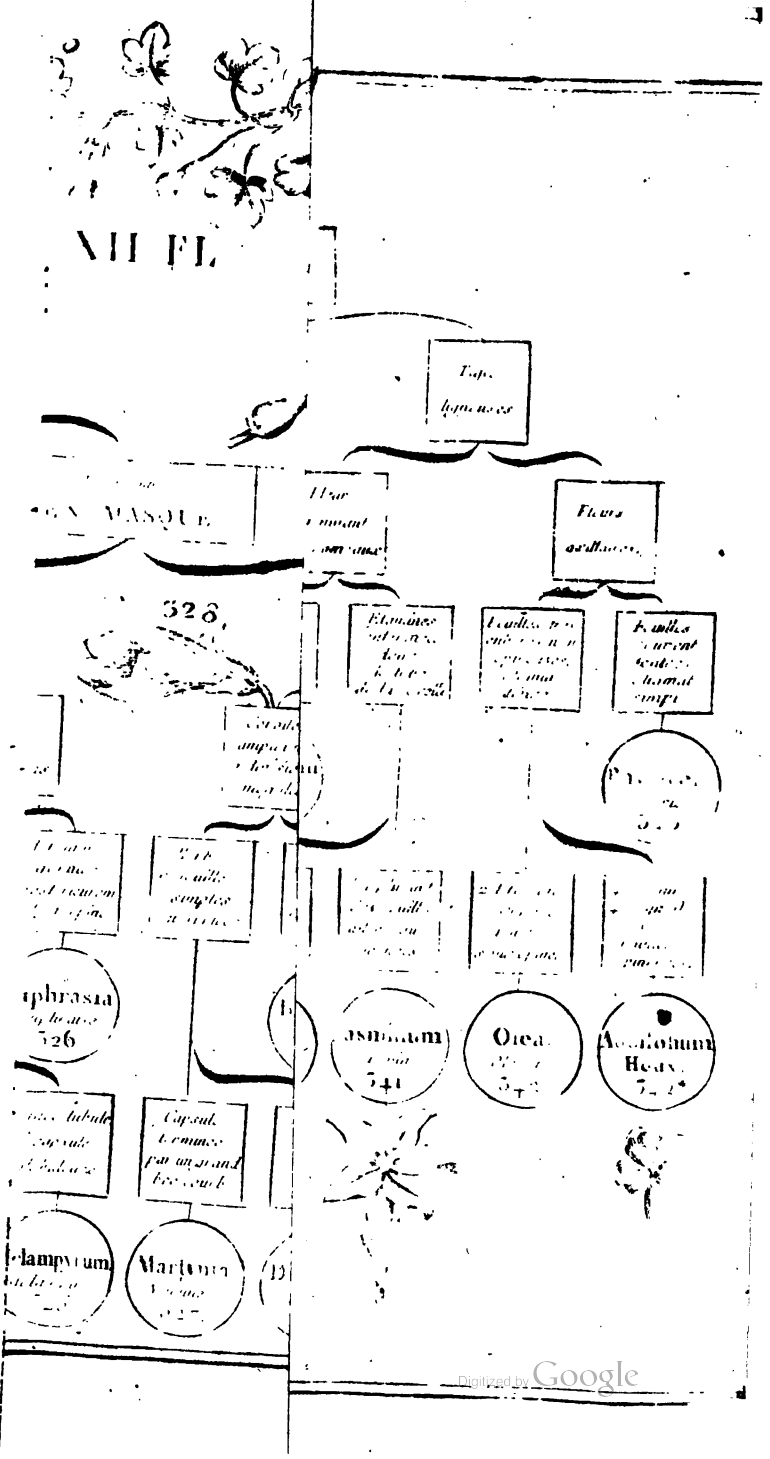
P. *lanceolata.* L. 164. P. lancéolé. ♃

Hampe nue, anguleuſe, de huit à neuf pouces, terminée par un épi de fleurs ovales; feuilles lancéolées, un peu ciliées en leurs bords. *Dans les prés.*

P. *pſyllium.* L. 167. P. pucier. ☉ ✳

Tige de huit à dix pouces, rameuſe, diffuſe, un peu velue; feuilles linéaires, chargées de dents écartées, oppoſées, un peu connées; fleurs ramaſſées en tête portée ſur des péduncules longs de plus d'un pouce. *Dans les champs ſablonneux.*

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

319. CUSCUTA. Cuscute. F. F. 352. T. tab. 442.

C. *filiformis*. C. *europea & epithymum*. L. 280. C. filiforme. ⊙ ✳

Plante parasite ; tige filiforme, sans feuilles ; fleurs sessiles, ramassées, trois ou quatre par paquets, attachés sur les filets. *On la trouve sur la bruyère, le lin, le serpolet, &c.*

320. GENTIANA. Gentiane. *Voyez* CL. XIII. N.° 350.

321. GLOBULARIA. Globulaire. F. F. 374. T. tab. 265.

G. *vulgaris*. L. 139. G. vulgaire. ♃

Tige de six à sept pouces, droite, terminée par une seule tête de fleurs bleues ; feuilles radicales, ovales, spatulées, avec trois dents à leur sommet ; les caulinaires lancéolées & très-entières. *Dans les prés.*

322. OROBANCHE. Orobanche. F. F. 378. T. tab. 81.

O. *major*. L. 882. O. majeure. ✳

Tige d'un pied, simple, couverte d'écailles membraneuses & pubescentes, terminée par des fleurs disposées en épis : toute la plante est grise & fanée. *Dans les bois, près des Genêtiers.*

323. ACANTHUS. Acanthe. F. F. 382. T. tab. 80.

A. *mollis*. L. 891. A. molle. (Brancursine.) ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds & plus, droite & très-simple, terminée par un grand nombre de fleurs distantes, & formant un épi grêle ; chaque fleur est garnie de bractées découpées & épineuses ; feuilles sinuées, épaisses, glabres, lisses & sans épines. *D'Italie.*

A. *spinosus*. L. 891. A. épineuse. ♃ ✳

Tige semblable à la précédente ; feuilles pinnatifides, sinuées & très-épineuses. *D'Italie & de Provence.*

Digitized by Google

324. RHINANTHUS. Cocriſte. F. F. 397. *Pedicularis.* T. tab. 77.

R. *glabra.* R. *criſta galli.* L. 840. C. Crête de coq. ⊙

Tige d'un pied; ſimple & quadrangulaire; feuilles glabres, oppoſées, élargies à leur baſe; fleurs formant un épi terminal; calice glabre; lèvre ſupérieure de la corolle courte & comprimée. *Dans les prés humides.*

R. *hirſuta.* C. velue. ⊙

Tige d'un pied & demi, branchue; feuilles glabres; fleurs jaunes, pâles; lèvre inférieure tachée; calice velu. *Dans les prés ſecs.*

325. MELAMPYRUM. Mélampire. F. F. 398. T. tab. 78.

M. *arvenſe.* L. 842. M. des champs. ⊙

Tige d'un pied environ, carrée, rougeâtre; feuilles oblongues-lancéolées, ſeſſiles; fleur en épi denſe, conique, pourpre & garni de bractées. *Dans les champs.*

M. *criſtatum.* L. 842. M. crêté. ⊙

Tige d'un pied, éparſe; feuilles lancéolées, étroites, liſſes & très-entières; fleurs en épi conique, imbriqué de bractées preſque ciliées, qui enferment chacune une fleur dans le pli qu'elles forment; corolle rouge; lèvre inférieure jaunâtre. *Dans les bois.*

M. *pratenſe.* L. 843. M. des prés. ⊙

Tige foible, d'un pied & demi, rameuſe; feuilles oppoſées, ſeſſiles, liſſes & diſtantes; fleurs ſecondaires en épi garni de bractées; la corolle eſt jaunâtre, exactement fermée. *Dans les lieux couverts.*

326. EUPHRASIA. Eufraiſe. F. F. 395. T. tab. 78.

E. *officinalis.* L. 884. E. officinale. ⊙ ✱

Tige de quatre à cinq pouces, noirâtre; feuilles ovales, petites, bordées de dents aiguës, liſſes, ſouvent oppoſées; fleurs dans les aiſſelles des feuilles ſupérieures; corolle blanche, marquée de jaune, & rayée de pourpre. *Dans les prés ſecs.*

Digitized by Google

E. ferotina. E. *odontites.* L. 841, E. dentaire. ☉

Tige rameuse, d'un pied; feuilles linéaires, sessiles, opposées, & un peu velues; fleurs terminales, disposées en épi, tournées du même côté & garnies de bractées; corolle rougeâtre; étamines saillantes hors de la corolle. *Dans les lieux incultes.*

327. MARTYNIA. Cornard. L. Gen. Pl. 753.

M. *annua.* L. 862. C. annuel.

Tige de deux pieds, épaisse, branchue; feuilles très-entières, un peu sinuées & velues; le fruit se termine par une corne fort longue & crochue. *D'Amérique.*

328. DIGITALIS. Digitale. F. F. 387. T. tab. 73.

D. *purpurea.* L. 866. D. pourprée. ♂

Tige de deux à trois pieds, droite, velue, simple; feuilles ovales, pointues, blanchâtres & cotonneuses en dessous; fleurs grandes, disposées en épi, pourpres & agréablement tigrées dans l'intérieur. *Dans les bois.*

329. BIGNONIA. Bignone. L. Gen. Pl. 759. T. tab. 72.

B. *radicans.* L. 871. B. radiqueuse. ♄ H.

Arbrisseau rameux; branches foibles, longues & radiqueuses; feuilles pinnées, folioles, incisées; fleurs ramassées au sommet des rameaux, de couleur oranger. *D'Amérique.*

B. *catalpa.* L. 868. B. catalpa. ♄ H.

Arbre étranger, droit & branchu; feuilles simples, en cœur, & quelquefois ternées; fleurs petites, pourpres: il leur succède une silique très-longue, étroite & unie. *De la Caroline.*

Digitized by Google

330. ANTIRRHINUM. Muflier. F. F. 393. T. tab. 715. *Linaria*. T. tab. 76.

* *Corolles garnies d'éperon.*

A. *cymbalaria*. L. 851. M. cymbalaire. ⊙

Tige grêle, rampante; feuilles alternes, arrondies, découpées en cinq lobes peu profonds; fleurs solitaires, axillaires, sessiles, bleuâtres; le palais jaune. *Sur les vieux murs.*

A. *spurium*. L. 851. M. bâtard. ⊙

Tiges rampantes, velues; feuilles alternes, ovales, velues, molles, fleurs solitaires, axillaires, pédunculées, jaunâtres; lèvre supérieure d'un violet noirâtre. *Dans les champs.*

A. *auriculatum*. A. *elatine*. L. 851. M. auriculé. ⊙

Tiges rampantes, grêles; feuilles alternes, auriculées; fleurs solitaires, axillaires, pédunculées; fleurs semblables à la précédente. *Dans les champs.*

A. *commune*. A. *linaria*. L. 858. M. linaire. ♃

Tige d'un à deux pieds, simple, droite, garnie dans toute sa longueur de feuilles étroites, longues, linéaires, pointues, un peu redressées; fleurs jaunes, imbriquées les unes sur les autres, en épi terminal. *Sur le bord des champs.*

A. *minus*. L. 852. M. mineur. ⊙

Tige de quatre à six pouces, droite & très-rameuse; feuilles lancéolées, obtuses, presque toutes alternes: toute la plante est couverte de poils courts & visqueux; fleurs violettes. *Dans les lieux secs & sablonneux.*

A. *triphyllum*. L. 852. M. trifolié. ⊙ H.

Tige droite, simple, de huit à dix pouces; feuilles ovales, lisses, un peu charnues, disposées par trois à chaque nœud; fleurs jaunâtres, en épi terminal. *De Valence.*

Digitized by Google

A. *arvenſe*, *repens* & *monſpeſſulanum*. L. 854. M. ſtrié. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, cylindrique, couverte de feuilles linéaires, glauques, rapprochées & ſerrées vers le ſommet de la tige; fleurs en épi un peu conique, blanchâtre, rayé de bleu ou de violet; palais jaune, éperon fort court.

** *Corolle n'ayant qu'une boſſe.*

A. *majus*. L. 859. M. majeur. ♂ H.

Tige de deux ou trois pieds environ; feuilles liſſes, aſſez longues, obtuſes; fleurs grandes, purpurines; palais jaune; calice court. *Sur les vieux murs.*

A. *orontium*. L. 860. M. rubicond. ⊙

Tige d'un pied environ, liſſe, rameuſe; feuilles aſſez longues, un peu étroites, preſque toutes alternes; fleurs en épi terminal; calice plus long que la corolle; la capſule en s'ouvrant à ſa maturité repréſente un crâne de ſinge. *Des provinces méridionales.*

331. PEDICULARIS. Pédiculaire. F. F. 401. T. tab. 77.

P. *paluſtris*. L. 845. P. des marais. ⊙

Tige droite, d'un pied environ, rameuſe; feuilles une ou deux fois ailées, découpures fines & dentées; fleurs terminales, diſpoſées en épi; calice à deux diviſions principales; corolle rouge, lèvre ſupérieure comprimée, l'inférieure forme un plan oblique, très-remarquable. *Dans les prés aquatiques.*

P. *ſylvatica*. L. 845. P. des bois. ⊙

Cette eſpèce s'élève moins que la précédente; rameuſe dès ſa baſe; feuilles ailées, pinnules preſque ovales & dentées; fleurs terminales, calice à cinq diviſions, dentées; corolle d'un rouge pâle; lèvre inférieure droite. *Dans les lieux couverts & humides.*

Digitized by Google

332. VERBENA. Verveine. F. F. 402. T. tab. 94.

V. *officinalis* L. 29. V. officinale. ☉

Tige de deux pieds, dure, quadrangulaire; feuilles oppoſées, découpées profondément en pluſieurs parties; fleurs en épi grêle, filiforme & rameux; fleurs bleuâtres. *Le long des chemins.*

333. SCROPHULARIA. Scrophulaire. F. F. 390. T. tab. 74.

S. *aquatica*. L. 864. S. aquatique. ♂ ✳

Tige de deux ou trois pieds, rameuſe, carrée & ailée en ſes angles; feuilles oppoſées, pétiolées, cordiformes, crenelées; fleurs brunes, ferrugineuſes, formant un épi interrompu: ſon odeur eſt forte & déſagréable. *Sur le bord des ruiſſeaux.*

S. *nodoſa*. L. 863. noueuſe. ♃

Racine noueuſe, tige de trois pieds, quarrée, dure, noirâtre; feuilles oppoſées, ſouvent ternées, un peu cordiformes, à dentures aiguës; fleurs noirâtres, terminales. *Dans les lieux humides.*

S. *vernalis*. L. 864. S. précoce. ♂ H.

Tige de deux ou trois pieds, épaiſſe, quarrée & creuſe; feuilles grandes, cordiformes; fleurs pétiolées, veinées, pédunculées, axillaires; corolle jaune & globuleuſe. *De Languedoc.*

S. *lucida*. L. 866. S. brillante. ♃ H.

Tige d'un pied, rameuſe; feuilles inférieures bipinnées, très-glabres, d'un vert glauque & brillant. *D'Orient.*

334. UTRICULARIA. Utriculaire. F. F. 665.

U. *vulgaris*. L. 26. U. commune.

Tige enfoncée dans l'eau, flottante & diviſée; feuilles découpées, très-menues; fleurs écartées, formant preſque un épi au-deſſous de l'eau; corolle jaune, fermée par le palais; éperon poſtérieur conique. *Dans les étangs.*

Digitized by Google

U. minor. L. 26. U. mineure.

Cette espèce est plus petite que la précédente ; fleurs jaunâtres ; corolles un peu ouvertes ; éperon très-court & caréné. *Dans les étangs.*

335. PINGUICULA. Graſſette. F. F. 466. T. tab. 74.

P. vulgaris. L. 25. G. vulgaire. ♃

Hampes grêles, de cinq à ſix pouces ; feuilles radicales, couchées ſur la terre, ovales-oblongues, épaiſſes, luiſantes & jaunâtres ; fleurs bleuâtres, terminales, un peu inclinées. *Dans les prés humides.*

336. GRATIOLA. Gratiole. F. F. 469. *Digitalis.* T. tab. 73.

G. officinalis. L. 24. G. officinale. (Herbe au pauvre homme.) ♃ ✱

Tige de deux pieds, droite, foible, cylindrique, garnie de feuilles dans toute ſa longueur ; feuilles oppoſées, ſeſſiles, ovales, dentées, liſſes, glabres, & chargées de trois nervures ; fleurs blanchâtres, axillaires, pédunculées & ſolitaires. *Dans les lieux couverts.*

337. VERONICA. Véronique. F. F. 470. T. tab. 60.

* *Fleurs en épi.*

V. ſpicata. L. 14. V. à épi. ♃

Tige d'un à trois pieds, droite, très-ſimple, terminée par un épi de fleurs bleues ; feuilles oppoſées, crenelées & obtuſes. *Dans les prés.*

V. longifolia. L. 13. V. à longues feuilles. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, terminée par un épi de fleurs bleues ; feuilles oppoſées, lancéolées, dentées & terminées en pointe. *De Tartarie.*

V. ſpuria. L. 13. V. bâtarde. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, terminée par un épi de fleurs bleues ou blanches ; feuilles ternées, verticillées oblongues, pointues & dentées. *De Sibérie.*

Digitized by Google

V. *officinalis.* L. 14. V. officinale. (Véronique mâle.) ♃ ✳

Tiges couchées, de cinq à six pouces, dures & velues; feuilles oppoſées, ovales, velues, dentées; fleurs bleues, en épi latéral & axillaire. *Sur les collines arides.*

** *Fleurs en grappes, rameuſe ou panniculée.*

V. *ſerpillifolia.* L. 15. V. ſerpoline. ♃

Tiges couchées, rampantes, ramaſſées en ſouche; feuilles ovales, obtuſes, glabres, à peine crenelées; fleurs en grappes terminales. *Dans les prés ſecs.*

V. *teucrium.* L. 16. V. teucriette. ♃

Tige preſque droite, rameuſe, garnie de poils fins, diſpoſée ſur deux rangs oppoſés; feuilles ovales, ridées, dentées, obtuſes; grappes de fleurs longues, latérales & axillaires. *Dans les prés couverts.*

V. *chamædrys.* L. 17. V. Chenette. ♃

Tiges foibles, un peu couchées, de ſix à huit pouces, ſouvent garnies de poils épars; feuilles oppoſées, ovales, ſeſſiles, ridées; grappes de fleurs latérales & axillaires. *Dans les prés.*

V. *ſcutellata.* L. 16. à écuſſons. ♃

Tiges foibles, grêles; feuilles oppoſées, étroites, linéaires, pointues, garnies de quelques dents à peine ſenſibles; pédunculées en grappes, lâches, filiformes; fleurs preſque pendantes; capſules planes, obrondes, échancrées à leur ſommet. *Dans les marais inondés.*

V. *latifolia.* L. 18. V. à feuilles larges. ♃

Tige droite, un peu velue, d'un pied & plus; feuilles oppoſées, grandes, cordiformes, chargées de nervures pourpres; fleurs petites, rougeâtres, formant des grappes lâches, latérales & axillaires. *De la Suiſſe.*

V. *beccabunga.* L. 16. V. creſſonée. ♃ ✳

Tige

Tige un peu couchée, cylindrique, tendre & branchue; feuilles oppoſées, ovales, arrondies, un peu épaiſſes & très-liſſes; fleurs bleues, en grappes latérales & axillaires. *Dans les ruiſſeaux.*

V. *anagallis.* L. 16. V. mouronnée. ♃ ✳

Cette eſpèce différe peu de la précédente, ſes tiges ſont plus droites; ſes feuilles étroites & pointues. *Dans les mêmes lieux.*

*** *Fleurs ſolitaires.*

V. *arvenſis.* L. 18. V. des champs. ☉

Tige de ſix à huit pouces, droite, velue; feuilles petites, ovales, cordiformes, obtuſes, crenelées & oppoſées; les ſupérieures étroites, entières & alternes; fleurs bleuâtres, preſque ſeſſiles dans les aiſſelles ſupérieures. *Dans les champs cultivés.*

V. *agreſtis.* L. 18. V. ruſtique. ☉

Tiges de ſix à huit pouces, couchées, un peu velues; feuilles alternes, un peu en cœur, dentées, ſur de courts pétioles, preſque glabres; fleurs portées ſur des pédoncules plus longs que les feuilles. *Dans les champs.*

V. *hederifolia.* L. 19. V. lierrée. ☉

Tiges couchées, velues, rameuſes; feuilles un peu cordiformes, à cinq dentures, profondes, preſqu'en cinq lobes; fleurs ſolitaires; pédoncules preſqu'auſſi longs que la feuille. *Dans les champs.*

V. *digitata.* V. *triphyllos.* L. 19. V. digitée. ☉

Tiges couchées; feuilles alternes, ſeſſiles, diviſées en trois ou cinq digitations, étroites & obtuſes; pédoncules plus longs que les feuilles. *J'ai trouvé cette plante ſur le Mont-écouvé, près de Douay.*

338. MONTIA. Monti. F. F. 471. L. Gen. 101.

M. *fontana.* L. 129. M. des fontaines. ☉

Tiges de deux pouces, très-rameuſes; feuilles oppoſées,

Digitized by Google

connées, lancéolées & très-entières; calice de deux feuilles; corolle à cinq divisions, dont trois plus petites, staminifères; capsule à trois semences. *Dans les lieux aquatiques.*

339. LIGUSTRUM. Troène. F. F. 349. T. tab. 367.

L. *vulgare.* L. 10. T. commun. ♄

Arbrisseau de cinq à six pieds; écorce cendrée; feuilles simples, ovales-lancéolées, entières, lisses, opposées, presque sessiles; fleurs blanches, en grappes; baies noires, rondes & tétraspermes. *Dans les haies.*

340. LILAC. Lilas. F. F. 347. T. tab. 372.

L. *vulgaris. Syringa vulgaris.* L. 11. L. commun. ♄ H.

Arbrisseau de dix pieds; écorce grisâtre; feuilles cordiformes, pétiolées, très-entières & lisses; fleurs petites, nombreuses, en grappes, d'un pourpre violet ou blanches. *De Perse.*

L. *persica.* L. 11. L. de perse. ♄ H.

Arbrisseau menu, beaucoup moins élevé que le précédent; feuilles ou folioles très-simples, ovales-lancéolées, très-entières; fleurs rougeâtres, en grappes lâches.

341. JASMINUM. Jasmin. F. F. 348. T. tab. 367.

J. *officinale.* L. 9. J. commun. ♄ H.

Arbrisseau de six à huit pieds, rameux, vert & flexible; feuilles opposées, ailées avec une impaire; fleurs blanches, terminales; divisions du calice filiformes. *Des Indes.*

J. *grandiflorum.* L. 9. J. à grandes fleurs. ♄ H

Cet arbrisseau ressemble beaucoup au précédent; son tronc est plus ferme, & ses dernières folioles confluentes; ses fleurs bordées de rouge, & d'une odeur agréable. *Du Malabar.*

J. *fruticans.* L. 9. J. arbustet. ♄ H.

Digitized by Google

Arbriſſeau de cinq à ſix pieds, rameux, anguleux; feuilles alternes, ternées ou ſimples; fleurs jaunes, terminales. *Des Provinces méridionales.*

J. *humile.* L. 9. J. foible. ♄ H.

Arbriſſeau foible, flexible, rameaux anguleux; feuilles alternes, ternées ou ailées; fleurs petites, jaunes.

J. *odoratiſſimum.* L. 10. J. odorant. ♄ H.

Arbriſſeau de ſix à ſept pieds; rameaux flexibles, cylindriques; feuilles alternes, ternées, folioles aſſez larges, obtuſes & liſſes; fleurs terminales, jaunes, très odorantes, découpures du limbe arrondies & élargies. *Des Indes.*

342. OLEA. Olivier. F. F. 343. T. tab. 370.

O. *europea.* L. 11. O. franc. ♄ H.

Arbriſſeau moyen, écorce liſſe; feuilles oppoſées, perſiſtantes, ſimples, très-entières, liſſes, lancéolées, dures, blanchâtres en deſſous; fruit ovale. *Des Provinces méridionales.*

342.* AQUIFOLIUM. Houx. F. F. 1236. T. tab. 371.

A. *ſpinoſum. Ilex aquifolium.* L. 181. H. épineux. ♄ ✱

Arbriſſeau rameux; feuilles pétiolées, ovales, ondulées, très-liſſes, d'un beau vert, coriaces, perſiſtantes & hériſſées d'épines dures; fleurs blanches, petites, axillaires. *Dans les bois.*

343. PHILLYREA. Filaria. F. F. 344. T. tab. 367.

P. *latifolia.* L. 10. F. à feuilles larges. ♄ H.

Arbriſſeau très-branchu; feuilles oppoſées, dures, luiſantes, & très-glabres; fleurs verdâtres, ramaſſées dans les aiſſelles des feuilles. *Des provinces méridionales.*

P. *anguſtifolia.* L. 10. F. à feuilles étroites, ♄ H.

Arbriſſeau peu élevé; feuilles d'un pouce & demi, larges à peine de trois lignes, & très-entières. *Des Provinces méridionales.*

Digitized by Google

CLASSE XIII.

FLEURS EN ENTONNOI

344. ASCLEPIAS. Dompte-venin. F. F. 337. T. 22. *Apocynum.* T. tab. 21.

A. *alba.* A. *vincetoxicum.* L. 314. D. blanc. ♃

Tige droite, simple, cylindrique, d'un pied & demi viron ; feuilles en cœur, ovales, oblongues, point pétioles courts ; fleurs axillaires, blanches, pédunculé en bouquet conglomeré ; calice fort petit. *Sur les pierreuses.*

A. *syriaca.* L. 313. A. de Syrie. ♃ ✱ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, simple, herbac feuilles ovales, cotonneuses en dessous, remplies suc laiteux âcre ; fleurs ramassées en ombelle, couleu chair, & toujours penchées. *De Virginie.*

345. NERIUM. Oléandre. F. F. 335. T. tab. 374.

N. *lauriforme.* N. *oleander.* L. 305. O. laurier-ro

Arbrisseau de quatre à cinq pieds ou plus, droit, grê écorce grisâtre ; feuilles opposées, ternées, lancéolé étroites, pointues, entières, glabres & coriaces ; fle en bouquet lâche & terminal de couleur de rose ou bl ches. *De Provence.*

346. PERVINCA. Pervenche. F. F. 335. ** T. tab.

P. *minor. Vinca minor.* L. 304. ♃ ✱

Tiges grêles, dures, rampantes ; feuilles ovales, lanc lées, obtuses, vertes, lisses, assez fermes, oppos portées sur de courts pétioles ; fleurs solitaires, axill res, sur des pédunculs recourbés, de couleur bleue ou blanche. *Dans les bosquets.*

Digitized by Google

CL. XIII.

Plus de cinq etamines.

Tige herbacée feuilles ternées et cordiform.

Tiges ligneuses feuilles simples et très entières

Oxis Surelle 369

Erica Bruyere 370

352

Tige garnie ou stipe feuilles avec dans toute sa longueur

Fl. rassemblé sur un recept commun garni de paillettes

Plante sans feuilles

Corolle en rosette peu ou point tubulée

Divisions de la corolle arrondies

Divisions de la corolle pointues.

Eupatorium 352

Cuscuta Cuscute 353

Verbascum Bouillon 363

Calice plan soutenant le fruit

Calice ample et vesiculaire enfermant le fruit.

Stigm. a trois divisions Cor. tubulée tube courbé.

Tiges non epineuses.

Feuilles glabres Corolle reguliere anguleuse.

Phlox 351

Physalis Coqueret 368

Cor. en rosette entrée du tube garni d'écailles staminières.

Corolle campanulée peu ou point découpée.

Stramonium Pommette 364

Fruit sec. coriace rouge alongé et brulant.

Fruit pulpeux; baie succulente.

Polemonium Polemoine 354

Convolvulus Liseron 355

Capsicum Capsique 366

Solanum Morelle 367

Digitized by Google

Digitized by Google

P. *major. Vinca major.* L. 304. ♃ ✳

Cette plante reſſemble à la précédente, mais plus ample, ſes tiges ſont moins couchées; feuilles plus grandes & plus pointues, un peu velues en leurs bords; fleurs plus grandes, ſur des pédoncules droits; le calice auſſi long que le tube. *Dans les bois.*

347. MIRABILIS. Jalap. L. Gen. Pl. 242. T. tab. 90.

M. *jalapa.* L. 352. J. belle de nuit. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, herbacée, cylindrique & dichotôme; feuilles oppoſées, ſimples, entières, ovales, pointues & pédonculées; les florales ſeſſiles; fleurs axillaires, ramaſſées cinq à ſix en bouquet; découpures de la corolle obtuſes; tube médiocre; racine charnue. *Des Indes.*

M. *longiflora.* L. 352. J. à longues fleurs. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, preſque couchée; feuilles pubeſcentes; fleurs très-odorantes la nuit; le tube de la corolle long de trois ou quatre pouces. *Du Mexique.*

348. ANAGALLIS. Mouron. F. F. 331. T. tab. 59.

A. *phœnicea.* A. *arvenſis.* L. 211. M. rouge. ☉ ✳

Tiges foibles, herbacées, couchées, anguleuſes; feuilles ſeſſiles, oppoſées ou ternées, ovales, pointues, liſſes & glabres; fleurs rouges, pédunculées. *Dans les champs.*

A. *cærulea.* M. bleu. ☉

Elle ne diffère guère de la précédente que dans la couleur bleue de ſes fleurs. *Dans les champs.*

A. *tenella. Lyſimachia tenella.* L. 211. M. délicat. ♃

Tiges filiformes, de trois à quatre pouces, couchées & garnies de feuilles petites, arrondies, un peu pétiolées; fleurs couleur de roſe, pédunculées. Cette plante eſt reconnue du genre des mourons: *filamenta certe villoſa, capſula cirumſciſſa, ergo Anagallidis ſpecies.* BROWN. *Litt.* L. mant. 335. *Dans les marais humides.*

Digitized by Google

349. LYSIMACHIA. Lisimaque. F. F. 332. T. tab. 59.

L. *nummularia*. L. 211. L. monnoyère. ♃ ✱

Tiges rampantes, tout-à-fait-couchées, garnies de feuilles ovales, arrondies, obtuses, & presque en cœur; fleurs grandes, jaunes, un peu pédunculées, solitaires & axillaires. *Dans les prés humides.*

L. *nemorum*. L. 211. L. des bois. ♃

Tige de cinq à six pouces, cylindrique & couchée; feuilles ovales, pointues, glabres, un peu pétiolées; fleurs jaunes, petites, pédunculées, axillaires & solitaires. *Dans les bosquets humides.*

L. *vulgaris*. L. 210. L. vulgaire. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite & pubescente; feuilles sessiles, lancéolées, pointues, pubescentes en dessous, opposées ou ternées, & quelquefois quaternées; fleurs terminales, en panicules jaunes & belles; calices rougeâtres en leurs bords. *Le long des ruisseaux marécageux.*

L. *punctata*. L. 210. L. ponctuée.

Tige d'un pied & demi, droite, carrée; feuilles sessiles, lancéolées, pointues, ordinairement quaternées à chaque nœud, d'où sortent des pédunculés solitaires, verticillés, soutenant chacun une fleur jaune, parsemée de points noirs. *En Hollande & à Gand, parmi les roseaux.*

L. *ciliata*. L. 210. L. ciliée. ♃ H.

Tige d'un pied, droite; feuilles opposées, oblongues, ovales, entières, pointues & glabres; pétiole canaliculé & cilié; pédunculés solitaires, d'une seule fleur jaune & nue. *Du Canada.*

350. GENTIANA. Gentiane. F. F. 333. T. tab. 40. *Centaurium*. T. tab. 48.

G. *cruciata*. L. 334. G. croisette. ♃

Tige de six à huit pouces, rougeâtre, un peu couchée; feuilles lancéolées, vertes, glabres, chaque paire forme

Digitized by Google

en se réunissant une gaîne lâche, qui enveloppe la tige de distance en distance ; fleurs bleues, presque campanulées, à quatre divisions opposées ou verticillées. *Dans les prés secs & montagneux.*

G. *filiformis.* L. 335. G. filiforme. ⊙

Tige de deux ou trois pouces, filiforme ; rameaux capillaires & fourchus ; feuilles très-petites, étroites, pointues, opposées, quelquefois quaternées ; fleurs petites, d'un jaune pâle, solitaires & terminales. *Dans les marais humides.*

G. *lutea.* L. 329. G. jaune. ♃ H. ✳

Tige de deux ou trois pieds, cylindrique, droite & simple ; feuilles ovales, larges, lisses & nerveuses ; les caulinaires amplexicaules ; fleurs jaunes, nombreuses, axillaires & verticillées. *D'Alsace & de Provence.*

G. *amarella.* L. 334. G. amarelle. ⊙

Tige droite, rougeâtre, rameuse de six à huit pouces ; feuilles sessiles, très-lisses, ovales lancéolées, d'un vert noirâtre ; fleurs terminales, bleues ou violettes, barbues ou frangées à l'entrée du tube de la corolle. *Dans les prés.*

G. *centaurium.* L. 332. G. centauriette. (grande & petite Centaurée). ⊙ ✳

Tige d'un pied, droite, anguleuse, lisse, divisée en rameaux redressés ; feuilles glabres, chargées de trois nervures ; les radicales ovales, couchées sur la terre, en rosettes peu garnies ; les caulinaires opposées, sessiles & lancéolées ; fleurs rouges ; tube de la corolle grêle ; calice découpé en cinq lanières très-étroites & aiguës. *Dans les bois & dans les marais.*

G. *linearifolia.* G. *pneumonanthe.* L. 330. G. linéaire. ♃

Tige droite, de plus d'un pied, grêle, rougeâtre & simple ; feuilles opposées, connées, longues de plus d'un pouce, larges à peine d'une ligne & demie, linéaires & obtuses à leur extrémité ; fleurs peu nombreuses, d'un bleu superbe, au sommet de la tige ; étamines réunies en faisceau au tour de l'ovaire. *Dans les lieux humides & marécageux.*

Digitized by Google

351. PHLOX. L. Gen. Pl. 214.

P. *paniculata*. L. 216. P. panniculé. ♃ H.

Tige de deux pieds, cylindrique & glabre; feuilles lancéolées un peu larges, ciliées à la marge; fleurs bleuâtres, nombreuses, en corymbe paniculée; le tube pubescent. *De l'Amérique septentrionale.*

P. *maculata*. L. 216. P. maculé. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, garnie de points rougeâtres qui la rendent âpre; feuilles amplexicaules, en cœur à la base, se terminant insensiblement en pointe alongée; fleurs belles, bleues ou rouges, en corymbe terminal. *De Virginie.*

P. *glaberrima*. L. 217. P. glabre. ♃ H.

Tige d'un pied environ, assez droite; feuilles linéaires-lancéolées & très-glabres; fleurs belles, rougeâtres, en corymbe terminal. *De Virginie.*

352. GOMPHRENA. Gomphrène. L. Gen. Pl. 314. *Amaranthoides*. T. tab. 429. G.

G. *globosa*. L. 326. globuleux. ☉ H.

Tige droite, branchue, d'un pied & plus, cylindrique, un peu nouée; feuilles ovales-lancéolées, pubescentes, opposées; fleurs rassemblées en tête dense, garnies de bractées ou double calice rouge & persistant: chaque tête est accompagnée de deux feuilles. *Des indes orientales, en Hollande, en* 1664. *Breyn.* 109.

353. CUSCUTA. Cuscute. *Voyez* CL. XII.

354. POLEMONIUM. Polémone. L. Gen. Pl. 217. T. tab. 61.

P. *cœruleum*. L. 230. P. bleue. (Valériane grecque).

Tige d'un pied & demi, droite, herbacée; feuilles pinnées, glabres; fleurs terminales, bleues ou blanches, en bouquet; calice plus long que le tube. *D'Asie.*

355

Digitized by Google

355. CONVOLVULUS. Liseron. F. F. 299. T. tab. 17.

C. *sepium*. L. 218. L. des haies. ♃ ✳

Tiges longues, grêles, cannelées, sarmenteuses & grimpantes; fleurs blanches, pédunculées, solitaires & garnies de deux bractées opposées, ovales & cordiformes; feuilles sagittées & tronquées à la base. *Dans les haies.*

C. *arvensis*. L. 218. L. des champs. ♃ ✳

Elle est beaucoup plus petite que la précédente; feuilles sagittées, pointues à leur base; fleurs souvent couleur de rose. *Dans les champs, parmi les bleds.*

C. *maritimus*. C. *soldanella*. L. 226. L. maritime. ♃

Tige rameuse & rampante; feuilles réniformes, un peu épaisses & pétiolées; fleurs grandes & solitaires. *Le long de la mer.*

C. *tricolor*. L. 225. L. à trois couleurs. (Belle de jour). ☉ H.

Tige d'un pied & plus, foible; feuilles lancéolées, ovales, glabres & lisses; fleurs solitaires, pédunculées, d'un bleu superbe sur les bords, blanches au milieu du limbe, & jaunes au centre de la fleur. *D'Espagne.*

356. LYCIUM. Licé. F. F. 298.

L. *europæum*. L. Mant. 47. L. européen. ♄ H.

Arbrisseau droit, branchu, garni de fortes épines; rameaux déliés & flexibles; feuilles obliques, cunéiformes, étroites, entières, molles, naissantes trois ou quatre par paquets; fleurs petites, axillaires, purpurines. *De Provence.*

357. MENYANTHES. Ménianthe. F. F. 295. T. tab. 15. *Nymphoides*. T. tab. 67.

M. *trifoliata*. L. 208. M. trèfle. (Trèfle d'eau.) ♃ ✳

Digitized by Google

Tige d'un pied, ſimple, terminée par un épi de fleurs blanches & un peu rougeâtres; corolle blanche & barbue intérieurement; feuilles toutes radicales, droites & pétiolées, compoſées de trois folioles très-glabres. *Dans les marais.*

M. *natans.* M. *nymphoides.* L. 208. M. flottant. ♃

Feuilles arrondies, cordiformes, très-entières, & flottantes ſur l'eau; fleurs réunies par leurs pédunculs au deſſus de l'eau, formant une ſorte d'ombelle; corolle jaune & ciliée. *Dans les étangs.*

358. CYCLAMEN. Pain-de-pourceau. F. F. 280. T. tab. 68.

C. *europeum & varietates.* L. 207. P. d'europe. ♃ H.

La racine de cette plante eſt groſſe, arrondie, charnue, noirâtre, produiſant pluſieurs hampes, grêles, nues & uniflores; fleurs pendantes, à cinq diviſions repliées; feuilles arrondies, cordiformes, dentées, tachées de blanc, pédunculées & radicales. *En France, dans des boſquets.*

359. HOTTONIA. Plumeau. F. F. 276.

H. *paluſtris.* L. 208. P. aquatique. ♃

Cette plante rampe dans l'eau, & s'étend par des ſarmens garnis de feuilles verticillées, ailées, à pinnules linéaires; tige nue, fiſtuleuſe & ſimple, qui s'élève au deſſus de l'eau, & ſe termine par pluſieurs verticilles de fleurs blanches, garnie chacune d'une bractée linéaire. *Dans les foſſés.*

360. PRIMULA. Primevère. F. F. 277. T. tab. 47. *Auricula urſi.* T. tab. 46.

P. *officinalis.* L. 204. P. officinale & ſes variétés. ♃

*

Hampe de ſix à ſept pouces, portant au ſommet des fleurs jaunes, odorantes & toutes inclinées, dont les pé-

Digitized by Google

dunculés naissent d'un point commun en manière d'ombelle, ayant à la base une collerette de cinq à six folioles courtes; feuilles toutes radicales, épaisses, ridées & dentées. *Dans les prés.*

P. *grandiflora.* P. grandiflore. ♃ H.

Cette plante pousse de la racine des petites hampes, uniflores assez grandes; limbe plane, qui varie beaucoup en couleur par la culture; feuilles toutes radicales, ovales, oblongues, obtuses, un peu dentées & ridées en dessus. *En Normandie.*

P. *auricula.* L. 205. P. oreille-d'ours. ♃ H.

Feuilles radicales, lisses en dessus, dentées; souvent farineuses, épaisses & charnues; hampes de quatre à six pouces, soutenant une ombelle de fleurs, dont la couleur varie admirablement par la culture, & forme une des principales richesses des Fleuristes. *Originaire de la Suisse & de la Provence.*

361. NICOTIANA. Tabac. F. F. 285. T. tab. 41.

N. *rustica.* L. 258. T. rustique. ⊙ H. ✱

Tige de deux pieds & plus, droite, cylindrique & velue; feuilles épaisses, ovales, obtuses, un peu glutineuses, recouvertes d'un duvet fin; pétioles courts; corolle d'un jaune pâle, à divisions obtuses. *De l'Amérique.*

N. *tabacum.* L. 258. T. ordinaire. ⊙ H. ✱

Cette plante est assez cultivée dans les campagnes; ses feuilles sont lancéolées-ovales, sessiles & décurrentes; la corolle est ferrugineuse, & ses divisions sont pointues. *De l'Amérique, en Europe, depuis* 1560.

N. *paniculata.* L. 259. T. paniculée. ⊙ H.

Tige de deux pieds & plus, droite, grêle, se terminant par une panicule chargée de beaucoup de fleurs dont le tube est assez long, grêle, en forme de petite massue; limbe rougeâtre, à divisions courtes & obtuses; feuilles pétiolées, cordiformes & entières. *Du Pérou.*

Digitized by Google

362. ATROPA. Atrope. L. Gen. Pl. *Mandragora.* T. tab. 11. *Belladona.* T. tab. 13.

A. *belladona.* L. 260. A. bella-done. (Belladonne baccifere. F. F. 286.) ♃ ✳

Tige de trois à quatre pieds, branchue, herbacée; feuilles ovales, entières, géminées, une grande & une plus petite; fleurs d'un rouge sale; fruit noir, sessile: cette plante est très-dangereuse. *D'Angleterre.*

A. *mandragora.* L. 259. A. mandragore. ♃ H. ✳

Cette plante n'a pas de tige, mais des petites hampes uniflores; fleurs bleuâtres, remplacées par des baies sphériques, de la grosseur d'une pomme jaunâtre dans sa maturité, d'une odeur de melon; feuilles toutes radicales, grandes, longues, larges, pointues, glabres, décurrentes sur le pétiole. *D'Espagne.*

A. *physalodes.* L. 260. A. alkekengère. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, herbacée, étendue, droite, rameuse, anguleuse; feuilles alternes, glabres, oblongues, décurrentes sur le pétiole, sinuées & anguleuses; pédoncule à côté du pétiole, uniflore & solitaire; fleur d'un bleu pâle, grande, à cinq découpures obtuses; calice grand, ovale, anguleux & recouvrant le fruit. *Du Pérou.*

363. HYOSCYAMUS. Jusquiame. F. F. 478. T. tab. 42.

H. *niger.* L. 257. J. noire. ♂ ✳

Tige d'un pied & demi, épaisse, cylindrique, rameuse, & couverte d'un duvet dense; feuilles alternes, molles, cotonneuses, fort amples, sinuées & découpées profondément; fleurs presque sessiles, disposées en longs épis unilatéraux au sommet des rameaux, d'un jaune pâle, veinées d'un pourpre noirâtre dans le centre; capsules biloculaires. *Sur les chemins.*

H. *aureus.* L. 257. J. dorée. ♂ H.

Tige d'un pied, grêle, cylindrique & velue; feuilles arrondies, un peu en cœur, très-anguleuses & pétio-

Digitized by Google

lées; fleurs terminales, d'un beau jaune doré. *De Provence.*

364. STRAMONIUM. Pommette. F. F. 287. T. tab. 43 & 44.

S. *ſpinoſum. Datura ſtramonium.* L. 255 P. épineuſe. (Pomme du diable.) ☉ ✳

Tige de trois à quatre pieds, ronde, creuſe & branchue; feuilles pétiolées, glabres, larges, anguleuſes & pointues; fleurs grandes, pliſſées, blanches ou violettes; capſule quadrivalve, arrondie, hériſſée de pointes roides & épaiſſes; plante très-pernicieuſe. *De l'Amérique, à préſent commune en Europe, ſur les chemins.*

365. VERBASCUM. Bouillon. F. F. 292. T. tab. 61.

V. *alatum.* V. *thapſus.* L. 252. B. ailé. (B. blanc.) ♂ ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite, cylindrique, ferme & un peu velue; feuilles grandes, molles, ovales, pointues, cotonneuſes & décurrentes; fleurs jaunes, formant un épi fort long & cylindrique. *Sur les chemins.*

V. *lychnitis.* L. 253. B. lychnite. ♂

Tige de deux à trois pieds, droite, un peu branchue; feuilles inférieures, pétiolées, légérement cotonneuſes en deſſous; les ſupérieures aſſez glabres; fleurs petites, d'un jaune pâle ou blanc, fort ſerrées: le haut de la tige eſt chargé d'une pouſſière farineuſe. *Dans les terreins montueux.*

V. *tomentoſum.* V. *phlomoides.* L. 253. B. cotonneux. ♂

Tige de deux à trois pieds, un peu branchue, garnie de flocons blancs & cotonneux; feuilles radicales, ovales, fort grandes, épaiſſes & comme drapées, recouvertes d'un duvet très blanc; les ſupérieures ſeſſiles, amplexicaules & non décurrentes; fleurs grandes, jaunes, formant un épi garni de bractées lancéolées, qui ſoutiennent

Digitized by Google

quatre fleurs chacune ; capsule oblongue. *Dans les lieux sablonneux.*

V. *nigrum.* L. 253. B. noir. ♃

Tige de deux pieds, droite, anguleuse, terminée en épi ; fleurs jaunes, dont les étamines sont garnies de poils rouges ou de couleur purpurine ; feuilles inférieures, oblongues, cordiformes, pétiolées, crenelées, un peu cotonneuses en dessous ; les supérieures sessiles, presque glabres, d'un vert obscur. *Dans les Villages.*

V. *blattaria.* L. 254. B. mitiers. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, droite ; feuilles inférieures pétiolées, ridées, sinuées, ou semi-pinnées ; les autres amplexicaules, lisses & dentées ; fleurs jaunes ou blanches, solitaires, un peu écartées les unes des autres, en épi lâche. *En France.*

366. CAPSICUM. Capsique. L. Gen. Pl. 252. T. tab. 66.

C. *annuum.* L. 270. C. annuel. (Poivre de Guinée & ses variétés.) ☉ H. ✳

Tige d'un pied & plus, herbacée, branchue ; feuilles ovales, glabres, pédunculées & pointues ; fleurs axillaires, pétiolées, blanches ; fruits oblongs, pointus, ou ronds, selon les variétés, d'un rouge vif à leur maturité.

367. SOLANUM. Morelle. F. F. 291. T. tab. 62. *Lycopersicum.* T. tab. 63. *Melongena.* T. tab. 65.

S. *nigrum.* L. 266. M. noire. ☉ ✳

Tige d'un à deux pieds, herbacée, branchue & diffuse ; feuilles pétiolées, ovales, anguleuses, dentées & pointues ; fleurs axillaires, formant des espèces d'ombelles pendantes ; ils leur succèdent des baies d'abord vertes, qui se noircissent ensuite, elles deviennent quelquefois jaunes ou rouges, selon les variétés. *Le long des chemins.*

S. *scandens.* S. *dulcamara.* L. 264. M. grimpante. ♄ ✳

Digitized by Google

Tige de cinq à six pieds, grêle, ligneuse, grimpante sur les arbrisseaux des environs; feuilles ovales, pointues, glabres, entières, ou ayant quelquefois une ou deux découpures, en manière de fer de pique; baies rouges. *Dans les lieux humides, le long des haies.*

S. *tuberosum.* L. 265. M. tubéreuse. (Pomme de terre.) ☉ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, herbacée, creuse, cannelée, tachée & rameuse; feuilles ailées, avec une impaire; folioles ovales, un peu pétiolées, très-entières; fleurs blanches ou rougeâtres, en bouquets ombelliformes. *Du Pérou: on la cultive dans les champs.*

S. *bonariense.* L. mantis. 205. M. arborescente. ♄ H.

Tige de six pieds, ligneuse, branchue; feuilles assez larges, lancéolées, un peu sinuées & dentées; pédoncules latéraux, formant une sorte d'ombelle de cinq fleurs blanches, grandes, agréables, & toujours penchées.

S. *pseudocapsicum.* L. 263. M. faux poivrier. ♄ H.

Tige de deux ou trois pieds, ligneuse, branchue, grêle & droite; feuilles ovales-lancéolées, entières, pointues; fleurs pédunculées, solitaires; baies rouges de la grosseur d'une cerise. *De Madère.*

S. *lycopersicum.* L. 266. M. pommelée. ☉ H.

Tige herbacée de deux à trois pieds, foible & diffuse; feuilles pinnatifides, découpées, d'un vert obscur, & chargées de poils un peu roides; fleurs jaunâtres, souvent doubles; calice plus grand que la corolle; la baie devient grosse comme une pomme, & d'un rouge vif. *De l'Amérique méridionale.*

S. *melongena.* L. 266. M. melongéne. (Aubergine).

Tige d'un pied & plus, herbacée, branchue; feuilles ovales, cotonneuses, entières; calice épineux; fruit pendant de la figure d'un œuf, plus ou moins gros, blanc, jaunâtre ou rougeâtre. *D'Asie & d'Afrique.*

Digitized by Google

368. PHYSALIS. Coqueret. F. F. 290. T. tab. 64.

P. *alkekengi*. L. 262. C. alkekenge. ♃ ✱

Tige d'un pied & plus, herbacée, foible; feuilles entières, ovales, pointues, géminées & pétiolées; fleurs solitaires, axillaires, pédunculées; calices renflés pendant la maturité du fruit, ils acquièrent une belle couleur rouge. *Dans les lieux ombrageux.*

369. OXYS. Surelle. F. F. 698. T. tab. 19.

O. *acetoſella*. L. 620. S. blanche. (Alleluia.) ♃ ✱

Hampes uniflores; fleurs blanches; feuilles ternées, ſur de longs pétioles ſortant de la racine; folioles en cœur, d'un vert clair; racine écailleuſe & articulée. *Dans les bois.*

O. *corniculata*. L. 623. S. corniculée. ☉ H. ✱

Tige de cinq à huit pouces, herbacée, droite ou couchée, rameuſe & diffuſe; feuilles pétiolées, compoſées de trois folioles cordiformes; fleurs jaunes, axillaires, ramaſſées en ombelles. *De Provence.*

370. ERICA. Bruyère. F. F. 361. T. tab. 373.

E. *vulgaris*. L. 501. B. commune. ♄ ✱

Sous-arbriſſeau de deux pieds ou moins, ligneux, tortueux; écorce rude & rougeâtre; feuilles petites, ſerrées contre les rameaux, oppoſées & comme imbriquées ſur quatre rangs; fleurs petites, rouges ou blanches, en grappes terminales. *Dans les lieux incultes.*

E. *tetralix*. L. 502. B. quaternée. ♄

Tige d'un pied & plus, grêle; écorce d'un rouge brun; feuilles quaternées, diſpoſées en croix ouvertes & ciliées; fleurs preſque globuleuſes, rouges, terminales, ramaſſées en bouquet: elle fleurit deux fois l'année. *Dans les marais humides.*

E. *ſcoparia*. L. 502. B. à balais. ♄

Tige de trois pieds, rameuſe, droite, glabre & blanchâtre,

Digitized by Google

châtre ; feuilles longues, très-étroites, vertes & disposées trois à trois; fleurs verdâtres, verticillées aux aisselles des feuilles. *Dans les lieux stériles.*

E. *cinerea.* L. 501. B. cendrée. ♄

Tige d'un pied & plus ; rameuse, grêle ; écorce blanchâtre ; feuilles longues, étroites, vertes, glabres, disposées comme par paquets, mais ternées sur les jeunes tiges ; fleurs assez grandes, d'un pourpre foncée ou blanches, disposées en belles grappes denses & terminales. *Sur les côteaux arides.*

Digitized by Google

CLASSE XIV.

FLEURS LILIACÉES.

371. BUTOMUS. Jonc fleuri. F. F. 888. T. tab. 1

B. *umbellatus*. L. 532. J. ombellé. 2

Hampe droite, cylindrique, de trois à quatre pi terminée par une ombelle de quinze à vingt fleurs, nie à sa base d'une collerette de trois folioles mem neuses & pointues; fleurs de six pétales rougeâtres; feu radicales, longues & étroites. *Dans les étangs.*

372. VERATRUM. Verâtre. F. F. 886. T. tab. 14

V. *album*. L. 1479. V. blanc. (Hellébore bla 2 H. *

Tige de deux à trois pieds, droite, simple, cylin que, terminée par une panicule de fleurs blanches, ver tres; feuilles grandes, ovales-lancéolées, assez ferm chargées de sillons & de nervures parallèles. *De vence.*

373. ACORUS. Acore. F. F. 882.

A. *odoratus*. A. *calamus*. L. 462. A. odorant. * *

Tige sortant de la racine, en forme de feuilles, du m lieu de laquelle sort un chaton de trois à quatre pou ces, digitiforme, un peu incliné, couvert de petites fleu peu apparentes; feuilles longues, droites, ensiformes s'engainant comme celles de l'iris; racines longues, asse grosses & noueuses. *Dans les rivières, le long de la Lys.*

374. ASPARAGUS. Asperge. F. F. 863. T. tab. 154.

A. *officinalis*. L. 448. A. officinale & ses variétés.

Digitized by Google

SSE XIV

...us la corolle

Ovaire chargé de stils.

Corolles irregulieres.

Corolle polypetale.

Tube de coro... proven... immédia... de la ra...

Une seule ou 3 etamines stil et stigm. tres-apparent.

Deux etamines stil et stigmat. difformes.

Une rainure longitudinale sur les 3 petales infer. ou 1 fossette à la base de ch. pet.

Colchi... Colchi... 38...

Trois ...amines. ...euilles ...forme ...ee large.

Une seule etamine feuilles ovales et petiolees

ORQUIDÉES

Une rainure longitudinale sur les trois petales interieurs.

Une fo... oval... a la bas... chaq. p...

...diolus ...layeul 398

Canna Canne. 399

Fleurs garnies posterieurement d'une bourse ou d'un eperon.

Fleurs sans eperon ni tuberosités.

Lilium Lis. 382

Fritill... Fritill... 38...

...nbe de la ...olle, sim... ...s etamines ...illantes ...hors ...la corolle.

Eperon posterieur alongé en corne.

Tuberosité posterieure ressemblante a une bourse.

Stigmats plumeux.

...gave ...gave. 397

Orchis Orquis. 400

Satyrium Satirion. 401

Juncus Jonc 381

Petale inferieur irregulier. concave posterieurement.

Petale inferieur. concave superieurement feuilles nerveuses.

Ophris 402

Serapias Helleborine. 403

Digitized by Google

Digitized by Google

Tige de deux à trois pieds, herbacée, droite, très-rameuse; feuilles longues, linéaires, molles, sétacées, ramassées par faisceaux; fleurs solitaires, vert-jaunâtres, baies d'un rouge vif dans leur maturité. *De Provence.*

375. YUCCA. Youc. L. Gen. Pl. 429.

Y. Gloriosa. L. 456. Y. glorieux. ♄ H.

Tige droite, ferme, ligneuse, portant à son extrémité une quantité de feuilles longues, assez larges, entières, qui se terminent insensiblement en une pointe piquante; fleurs d'un blanc sale, rangées en pyramide sur une tige qui sort du centre de la plante. *Du Canada.*

Y. *aloifolia.* L. 457. Y. à feuilles d'Aloès. ♄ H.

Elle diffère de la précédente, en ce que ses feuilles sont finement crenelées à leurs bords. *De la Jamaïque.*

376. TULIPA. Tulipe. F. F. 883. T. tab. 199 & 200.

T. *sylvestris.* L. 438. T. sauvage. ♃

Tige d'un demi pied environ, cylindrique, garnie de deux à trois feuilles étroites, pliées en gouttière; terminée par une fleur jaunâtre; pétales lancéolés, très-pointus; étamines velues à leur base: cette fleur est toujours penchée avant son épanouissement. *Je l'ai observée en quantité dans des prés, à Gand & à Tournai.*

T. *gesneriana.* L. 438. T. des Jardiniers. ♃

Cette plante diffère principalement de la précédente par sa fleur toujours droite: elle fait, par sa beauté & les variétés de ses couleurs, l'admiration & la richesse des Fleuristes. L'histoire rapporte que *Conrade Gesner* est le premier en Europe qui en ait donné la figure dans l'ouvrage de *Valerius Cordus*, page 213; qu'il l'a vu en fleur pour la première fois en 1559, provenant de semences envoyées de *Cappadoce*: & *Charles Delescluse*, d'Arras, célèbre Botaniste, nous dit qu'étant à Vienne, il lui en a été envoyé quantité de semences par l'Illustre M. AUGIERUS DE BUSBECQUE, pour lors Orateur de l'EMPEREUR Turc: les ayant rapportées en ce pays en 1575, il les sema, & fix

Digitized by Google

ans après, il en obtint des fleurs d'une variété étonnante. Le même M. DE BUSSECQUE, dit les avoir vu fleurir en quantité, entre Conſtantinople & Andrinople; il eſt à préſumer que c'eſt de là que proviennent toutes les variétés qu'on en cultive.

377. SCILLA. Scille. L. Gen. Pl. 419. *Lilio hyacinthus.* T. tab. 196. *Ornithogalum.* F. F. 862.

S. *maritima.* L. 442. S. marine. ♃ H. ✳

La hampe vient avant les feuilles, & porte des fleurs blanches, en épi conique & terminal, ayant chacune une petite bractée linéaire, pointue & retrouſſée; feuilles toutes radicales, longues, larges & couchées ſur la terre; l'oignon eſt fort gros. *En Normandie.*

S. *lilio hyacinthus.* L. 442. S. hyacinthe. ♃ H.

Hampe preſque d'un pied, ſoutenant pluſieurs fleurs bleues en étoile; feuilles toutes radicales, & qui reſſemblent à celles qui naiſſent du lys blanc; racine écailleuſe. *D'Aquitaine.*

S. *bifolia.* L. 443. S. double-feuille. ♃ H.

Hampe de cinq à ſix pouces, garnie de deux ou trois feuilles linéaires, émouſſées & un peu ſucculentes, ſoutenant un bouquet de fleurs bleues en étoile; l'oignon ſolide. *D'Alſace.*

S. *graminea. Anthericum liliago.* L. 445. S. graminée. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, ſimple, droite, ſoutenant un épi de fleurs blanches & pédunculées; feuilles radicales, longues, planes, légérement en gouttière; fleurs ouvertes en étoile; piſtil & étamines inclinés & courbés en crochet. *En France.*

S. *liliformis. Anthericum liliaſtrum.* L. 445. S. liliforme. (Lys St. Bruno). ♃ H.

Digitized by Google

Hampe d'un pied; feuilles toutes radicales, planes, presqu'aussi longues que la tige; fleurs blanches, grandes, presque campanulées, & disposées d'un seul côté sur la hampe; pistil & étamines inclinés & recourbés en crochets. *De Provence.*

S. *ramosa. Anthericum ramosum.* L. 445. S. rameuse.

Hampe d'un pied & demi, droite, nue, rameuse; feuilles longues, étroites & linéaires; fleurs petites, ouvertes, en étoile; pistil & étamines droits; bractées inférieures de deux pouces, linéaires & aiguës. *En France.*

378. ALLIUM. Ail. F. F. 852. T. tab. 206. *Cepa.* T. 205. *Porrum.* T. 204.

A. *sativum.* L. 425. A. cultivé. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, droite, cylindrique, garnie à sa partie inférieure de feuilles planes, linéaires, pointues & entières; fleurs blanches ou rougeâtres, terminales, disposées en ombelle arrondie. *De Provence.*

A. *scorodoprasum.* L. 425. A. rocambole. ♃ H.

Elle ressemble à la précédente, mais elle est plus haute, & la partie supérieure de la tige se replie en spirale avant la maturité des bulbes; feuilles longues, étroites, pointues & finement denticulées. *De Provence.*

A. *porrum.* L. 423. A. poireau. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite, cylindrique, ferme, garnie inférieurement de feuilles longues, planes, un peu en gouttière; fleurs terminales en forme de têtes; filamens des étamines larges. *D'Angleterre.*

A. *ampeloprasum.* L. 423. A. grand poireau. ♃

Cette espèce ne paroît être qu'une variété de la précédente; feuilles un peu plus étroites; tête de fleurs moins dense; racine prolifère. *D'Italie.*

A. *vineale.* L. 428. A. des vignes. ♃

Digitized by Google

Tige droite, cylindrique, garnie de deux à trois feuilles menues, cylindriques & fiſtuleuſes, s'élevant juſqu'à deux pieds; fleurs rougeâtres, enſuite viennent des bulbes qui croiſſent avant de tomber, ce qui la fait paroître chevelue. *Dans les champs & les prés.*

A. *ſphærocephalum.* L. 426. A. à tête ronde. ♃ H.

Tige droite, d'un pied & demi, cylindrique, feuillée inférieurement; feuilles ſemi-cylindriques, menues, aſſez longues, & un peu fiſtuleuſes; fleurs en têtes arrondies, d'un pourpre foncé; étamines ſaillantes hors de la corolle. *A Francfort, ſur le Mein.*

A. *flavum.* L. 428. A. jaune. ♃

Tige d'un pied & demi, cylindrique; feuilles glauques, menues, étroites, ſemi-cylindriques, un peu fiſtuleuſes; fleurs jaunes, & dans une variété blanchâtre, en ombelle lâche, un peu pendantes; pétales ovales & émouſſés; étamines plus longues que la corolle. *Dans les boſquets.*

A. *carinatum.* L. 426. A. caréné. ♃

Tige d'un pied & plus, cylindrique, chargée de deux ou trois feuilles étroites, planes, un peu en gouttière & contournées; le ſpathe forme deux cornes écartées; fleurs pourpres, en petit nombre, en ombelle lâche, diſpoſées ſur une tête formée par les bulbes. *Dans les champs.*

A. *aureum.* A. *moly.* L. 432. A. doré.

Tige de neuf à dix pouces, nue & preſque cylindrique; feuilles longues, lancéolées, pointues, ſeſſiles à la partie inférieure de la tige; fleurs jaunes, aſſez grandes, en ombelle applatie. *Aux environs de Paris.*

A. *petiolatum.* A. *urſinum.* L. 431. A. pétiolé. ♃

Tige de ſix à ſept pouces, un peu triangulaire; feuilles grandes, ovales, lancéolées & pointues, & plus longues que la tige; fleurs blanches, en ombelle applatie. *Dans les lieux couverts.*

Digitized by Google

A. *cepa.* L. 431. A. oignon, blanc ou rouge. ♂ H. ✱

Tige de deux à trois pieds, nue, cylindrique, fistuleuse & renflée à la partie inférieure; feuilles longues, cylindriques, fistuleuses & pointues; fleurs ramassées en tête sphérique. *On la cultive dans les jardins potagers.*

A. *schænoprasum.* L. 432. A. ciboule. ♃ H. ✱

Tige de cinq à six pouces, grêle; feuilles aussi longues que les tiges, un peu fistuleuses & très-menues; fleurs purpurines, ramassées en tête. *De Provence.*

379. ORNITHOGALUM. Ornithogale. F. F. 862. T. tab. 203.

O. *umbellatum.* L. 441. O. ombellée. ♃

Hampe de cinq à six pouces, terminée par un corymbe étalé de ses fleurs nombreuses, pédunculées, blanches en leurs bords, & vertes dans leur partie moyenne; pédoncules garnis de bractées longues, membraneuses & pointues; feuilles radicales, étroites. *Dans les champs.*

O. *flavum.* O. *pyrenaïcum.* L. 440. O. jaune. ♃ H.

Hampe de deux pieds & plus, simple, droite, & terminée par un épi long, pointu & garni de beaucoup de fleurs pédunculées, d'un blanc sale, verdâtres dans le milieu, & jaunâtres en leurs bords; garnies chacune d'une bractée membraneuse, élargie à leur base. *Dans les environs de Paris.*

O. *narbonense.* L. 440. O. de Narbonne. ♃ H.

Cette plante n'est qu'une variété de la précédente, mais plus haute; les fleurs plus nettement blanches; celles qui s'épanouissent ont leurs pédoncules plus étendues, les autres sont resserrées contre l'axe de l'épi.

380. ANTHERICUM. Anthérique. *Narthecium.* F. F. 1222.

A. *ossifragum.* L. 446. A. offrage. ♃

Tige d'un pied & demi; garnie de quelques petites feuilles & soutenant des fleurs jaunâtres, assez petites;

Digitized by Google

filamens des étamines velus; feuilles radicales, nombreuſes, enſiformes, s'engaînant à leur baſe comme celles des Iris. *Dans les prés humides, entre Ypres & Menin.*

381. JUNCUS. Jonc. F. F. 876. T. tab. 127.

J. ſquarroſus. L. 465. J. rude. ♃

Tige de ſix à ſept pouces, nue, ſoutenant des fleurs en bouquet terminale; ſemences luiſantes; feuilles radicales, vertes, ſétacées, un peu carinées & aiguës: cette Plante a une rigidité très-remarquable. *Dans les prés humides.*

J. acutus. L. 463. J. piquant. ♃

Tige nue, cylindrique, terminée par une pointe piquante; fleurs en panicule lâche, imparfaitement terminale, diſpoſée latéralement; feuilles radicales, cylindriques & terminées en pointe piquante. *Dans les marais.*

J. filiformis. L. 463. J. filiforme. ♃

Tige cylindrique, grêle, foible, un peu penchée; feuilles radicales, molles & ſétacées; fleurs pâles, en panicule peu garnie à la partie moyenne de la tige. *Dans les marais tourbeux.*

J. conglomeratus. L. 464. J. conglomeré. ♃

Tige d'un pied & demi, nue, liſſe & cylindrique; feuilles radicales, cylindriques, foiblement aiguës; fleurs d'un brun rouſſâtre, latérales, en peloton, capſules obtuſes. *Dans les marais.*

J. effuſus. L. 464. J. épars. ♃ ✱

Tige de deux pieds, droite, liſſe, ſtriée, terminée par une pointe droite & aiguë; feuilles radicales, cylindriques, droites & pointues, reſſerrées contre les tiges; fleurs en panicule latérale très-lâche; capſules brunes & obtuſes. *Dans les marais.*

J. articulatus. L. 465. J. articulé. ♃

Tige droite, d'un pied, garnie de deux à trois feuilles, un peu comprimées, pointues & ſenſiblement articulées; fleurs,

Digitized by Google

fleurs terminales, en panicule lâche, formant deux ou trois ombelles inégales; pétales obtus. *Dans les prés humides.*

J. bulbosus. L. 466. J. bulbeux. ♃

Tige de cinq à huit pouces & plus, grêle & comprimée; feuilles abondantes, chevelues, linéaires, étroites, canaliculées & pointues; fleurs en panicule terminale, peu étalée; racines épaisses & alongées. *Dans les prés humides.*

J. bufonius. L. 466. J. de Crapauds. ♃

Tiges de quatre à cinq pouces & plus, menues, filiformes, bifurquées, plus ou moins droites; feuilles linéaires, sétacées & anguleuses; fleurs terminales dans les bifurcations, solitaires ou géminées, ayant à leur base une écaille ou deux fort petites, transparentes & blanchâtres. *Sur le bord des champs.*

J. campestris. L. 468. ♃

Tige de quatre à six pouces, menue, assez simple; feuilles planes, alongées, pointues, larges d'une ligne, bordées de poils blancs, sur-tout à l'entrée de leur gaîne; fleurs disposées en tête arrondie, remplie de petites bractées écailleuses, blanches, poilues. *Dans les prés secs.*

J. nemorosus. J. *pilosus.* L. 468. J. des bois.

Tige de huit à neuf pouces, droite, simple, feuillée, terminée par une ombelle chargée de trois ou quatre petites feuilles pointues & velues; feuilles radicales, nombreuses, planes, larges de deux lignes; fleurs solitaires sur chaque pédoncule. *Dans les bosquets.*

382. LILIUM. Lys. F. F. 866. T. tab. 195. & 196.

L. *candidum.* L. 433. L. blanc. ♃ H. ✻

Tige de deux ou trois pieds, droite, simple, cylindrique, garnie de feuilles entières, éparses, oblongues, ondulées, pointues, glabres, diminuant à mesure qu'elles approchent

Digitized by Google

du ſommet ; fleurs terminales pédunculées, grandes, belles & odorantes. *De la Paleſtine.*

L. *bulbiferum.* L. 433. L. bulbifère.

Tige de deux à trois pieds, droite, ſimple, garnie de feuilles aſſez étroites, pointues, avec des nervures fines à leur ſurface inférieure ; fleurs grandes, terminales, pourpres jaunâtres ou ſafranées, parſemées intérieurement de petites taches noires, pubeſcentes à leurs rainures : on obſerve des petites bulbes aux aiſſelles des feuilles ſupérieures. *D'Alſace.*

L. *rubrum.* L. *pomponium.* L. 434. L. martagon rouge. ♃ H.

Tige d'un pied & demi ; droite, ſimple & garnie de feuilles nombreuſes, étroites, pointues, qui vont en diminuant vers le ſommet ; fleurs terminales fort belles, d'un rouge vif, les pétales retournés. *De Provence.*

L. *martagon.* L. 435. L. martagon commun. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, ſimple, quelquefois tachée, chargée de feuilles ovales, lancéolées, pointues, diſpoſées par verticilles ; fleurs rougeâtres ou blanchâtres, pendantes ; pétales retournés & tachés de points noirâtres. *D'Alſace.*

L. *ſuperbum.* L. 434. L. martagon ſuperbe.

Tige de deux à trois pieds ; feuilles lancéolées, éparſes ; fleurs terminales en pyramide, jaunes, belles, pointées de noir, corolles retournées. *Du Canada. On la voit à Lille chez M. Brigode de Kemelandt.*

383. FRITILLARIA. Fritillaire. F. F. 869. T. tab. 201. *Corona Imperialis.* T. tab. 197 & 198.

F. *imperialis.* L. 435. F. Couronne impériale. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, colorée à ſa partie ſupérieure, nue, & garnie à ſa baſe de feuilles décurrentes, ſeſſiles & entières ; fleurs terminales renverſées au nombre de ſix à huit, formant une couronne, & ſurmontées

Digitized by Google

d'une touffe de bractées. *De Conſtantinople: en Europe, l'an 1570.*

F. *meleagris.* L. 436. F. méléagre & ſes variétés. ♃ H.

Tige de huit à dix pouces, droite, ſimple, menue, garnie de trois à quatre feuilles écartées, longues, étroites & pointues; fleur terminale fort belle, reſſemblant à une tulipe renverſée, communément panachée par petits carreaux en forme de damier. *En France.*

384. COLCHICUM. Colchique. F. F. 878. T. tab. 181 & 182.

C. *autumnale.* L. 485. C. d'automne. ♃ ✳

Tige nulle; la fleur vient directement de la racine, longue de quatre à cinq pouces, corolle d'un blanc rougeâtre, ſans aucune feuille; elle paroît en Automne, ſon fruit & ſes feuilles ne ſe développent qu'au printemps ſuivant; elles ſont grandes, larges, lancéolées, droites & engaînées à leur baſe. *Dans les prés.*

385. ASPHODELUS. Aſphodèle. F. F. 854. T. tab. 178.

A. *ramoſus.* L. 444. A. rameux. ♃ H.

Tige de trois pieds, cylindrique, nue & rameuſe; feuilles radicales fort longues, nombreuſes & enſiformes; fleurs blanches, grandes, ouvertes en étoile, portées ſur de courts pédoncules; pétales blancs, ayant une ligne rougeâtre ſur le dos *De Provence.*

A. *luteus.* L. 443. A. jaune. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, ſimple, garnie de feuilles ſeſſiles, entières, longues, pointues, à trois angles & fiſtuleuſes, les radicales plus longues; fleurs jaunes, terminales en épi. *De Cicile.*

386. POLYANTHES. Tubéreuſe. L. Gen. Pl. 426.

P. *tuberoſa.* L. 453. T. des jardins. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, ſimple, herbacée; feuilles de la tige ſeſſiles, ſimples, entières, alternes & pointues, les radicales plus longues; fleurs terminales, alternes, ſeſſiles,

Digitized by Google

très-blanches, très-odorantes & garnies de bractées : son odeur agréable l'a fait appeller par Rumphius Amb. *Amica nocturna. De Java.*

387. CONVALLARIA. Muguet. F. F. 859. T. tab. 14. *Polygonatum.* T. tab. 14.

C. *majalis.* L. 451. M. de mai. ♃ ✳

Tige de cinq à six pouces, grêle, nue ; feuilles radicales ovales, lancéolées, lisses, ordinairement au nombre de deux ; fleurs blanches en grelot, disposées en grappe terminale & unilatérale, d'une odeur agréable. *Dans les bois.*

C. *quadrifida.* C. *bifolia.* L. 452. M. quadrifide. ♃

Tige de trois à quatre pouces, chargée de deux feuilles, pétiolées, en cœur pointu ; fleurs blanches, à quatre divisions profondes, terminales, finissant en un petit épi lâche. *Dans les bois.*

C. *anguloſa.* C. *polygonatum.* L. 451. M. anguleux. (Sceau de Salomon.) ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, simple, anguleuse, dure, garnie de feuilles alternes, semi-amplixicaules, ovales, lancéolées, glabres ; fleurs axillaires & pendantes ; pédoncules uniflores. *Dans les bois.*

C. *multiflora.* L. 452. M. multiflore. (grand Sceau de Salomon).

Cette espèce est plus haute que la précédente, & ses feuilles plus larges ; ses fleurs sont plusieurs sur un pédoncule, d'un blanc-verdâtre, pendantes, & souvent doubles. *Dans les bois.*

388. HYACINTHUS. Jacinthe. F. F. 860. T. tab. 180. *Muscari.* T. tab. 180.

H. *pratenſis.* H. *non ſcriptus.* L. 453. J. des prés. ♃

Hampe d'un pied, cylindrique, droite, garnie de fleurs bleues découpées en six parties, un peu pendantes, unila-

Digitized by Google

térales, garnies de deux bractées aussi longues que la fleur; pétales un peu rejetés en dehors; feuilles radicales longues, linéaires, planes, lisses & foibles. *Dans les bois.*

H. *juncifolius.* H. *racemosus.* L. 455. T. 348. J. à feuilles de jonc. ♃ H.

Hampe de cinq à six pouces, soutenant un épi court, ovale & serré; corolles bleues en grelot; fleurs radicales, longues & linéaires. *De Provence.*

H. *muscari.* L. 454. J. musqué. H. ♃

Cette Plante est plus petite que la précédente: on la trouve dans les campagnes. *Elle est originaire d'Asie: en Europe depuis 1554.*

H. *comosus.* L. 455. J. en perruque. ♃ H.

Hampe de huit à dix pouces, nue & lisse, soutenant une quantité de fleurs en épis bleus, s'entortillant en filagrames cylindriques, péduncules colorés; feuilles radicales longues. *De Provence.*

H. *orientalis.* L. 454. J. orientale & ses variétés.

Hampe terminée par un épi de fleurs bleues ou blanches, ou rougeâtres, renflées à leur base, & divisées en six parties jusqu'à la moitié. *Originaire d'Asie & d'Afrique: on les cultive soigneusement, sur-tout en Hollande.*

389. ALOES. Aloès. L. Gen. Pl. 430. T. tab. 190.

A. *perfoliata & varietates.* L. 487. A. perfolié. ♃ H.

Il y a une quantité de variétés de ces Plantes qui se cultivent par curiosité; les feuilles sont amplixicaules, dentées, épaisses, terminées en pointes, glauques, épineuses. La plupart nous viennent d'Afrique ou d'Ethiopie: on en voit beaucoup chez M. Hvieilinck, Curé à Mooseille près de Menin, & chez M. le Thierry de la Butinnerie, à Lille.

Digitized by Google

390. HEMEROCALLIS. Hémérocalle. F. F. 857. *Lilio asphodelus.* T. tab. 129.

H. *crocea.* H. *fulva.* L. 462 H. safranée. ♃ ✱

Hampe de trois pieds, nue & rameuse à la partie supérieure; feuilles radicales fort longues, creusées en goutières ensiformes un peu étroites; fleurs grandes, terminales, d'un jaune rougeâtre, terminées à la base par un tube étroit. *De la Chine.*

H. *flava.* L. 462. H. jaune.

Elle ne diffère presque pas de la précédente, elle est un peu plus petite dans toutes ses parties; & fleurit un peu plutôt; ses fleurs sont d'un beau jaune & d'une odeur agréable. *De Hongrie.*

391. IRIS. F. F. 1096. T. tab. 186, 187 & 188.

* *Tous les pétales glabres.*

I. *lutea.* I. *pseudo acorus.* L. 56. I. jaune. ♃ ✱

Tige de trois à quatre pieds, contournée en différentes manières à sa partie supérieure; feuilles longues, pointues, ensiformes, souvent plus hautes que la tige; fleurs terminales, jaunes, remarquables par trois pétales intérieurs fort petits. *Dans les marais.*

I. *fœtidissima.* L. 57. I. fétide. ♃ H. ✱

Tige d'un pied & demi, triangulaire, soutenant des fleurs assez petites, d'un bleu un peu pourpre & triste; pétales intérieurs grands; feuilles ensiformes & puantes lorsqu'on les froisse. *Du Dauphiné.*

I. *pratensis.* I. *sibirica.* L. 57. I. des prés. ♃ H.

Tige de trois pieds, droite, cylindrique, grêle, soutenant des fleurs d'un beau bleu, panachées à leur base de blanc & de jaune; feuilles étroites, ensiformes. *Dans les prés en Alsace.*

I. *bulbosa.* I. *xiphium.* L. 58. I. bulbeuse. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique, soutenant

Digitized by Google

deux fleurs d'un beau bleu, blanches & jaunes à la base des pétales; feuilles plus courtes que la tige, linéaires, presque rondes, mais canaliculées. *D'Espagne.*

IRIS barbues.

I. *susiana.* L. 55. I. de Sus. ♃ H.

Tige de deux pieds, droite, garnie de petites feuilles pointues & droites; feuilles radicales, larges, ensiformes, pointues, plus basses que la tige qui soutient la plus grande fleur des iris; les pétales variés en couleurs nuancés, tracés & veinés en gris, en blanc, noir & jaune; les trois grands pétales, redressés dans le milieu, se rapprochant à leur sommet: cette espèce fait l'admiration des curieux. Elle a été envoyée de Constantinople à Lille, en 1573, par Mr. *Augier de Busbecque*: elle existe encore actuellement chez Mr. *de Brigode de Kemelandt.*

I. *florentina.* L. 55. I. de Florence. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, ou plus, feuillée à sa partie inférieure; feuilles ensiformes, pointues, planes, moins longues que la tige; fleurs grandes; pétales blancs, entiers; ceux du stigmate un peu dentés.

I. *germanica.* L. 55. I. germanique. ♃ ✳

Celle-ci ne diffère de la précédente que par la couleur de la fleur qui est bleue; les pétales intérieurs très-entiers, & non émarginés. *En France.*

I. *squalens.* L. 56. I. obscure. ♃ H.

Elle approche beaucoup des deux précédentes; la feuille est plus rude, paroît cordée par ses nervures; les trois pétales renversés sont violets & veinés de blanc & de jaune; les trois pétales relevés, ainsi queceux du stigmate, sont d'un gris sale, & émarginés. *Des Provinces méridionales.*

I. *pumila.* L. 56. I. naine & ses variétés. ♃ H.

Tige très-basse, s'élevant rarement, au-delà de sept à huit pouces, & portant à son sommet une très belle fleur, de

Digitized by Google

couleur différente ; les feuilles sont petites, un peu étroites, amplexicaules, & excèdent quelquefois la hauteur de la tige. *Des Pays montueux des Provinces méridionales & d'Autriche.*

392. CROCUS. Safran F. F. 1095. T. tab. 183 & 184.

C. *sativus*, *officinalis*, *vernus & varietates.* L. 50. S. cultivé. ♃ ✱

Hampe de trois à quatre pouces, terminée par une fleur semblable à celle du Colchique ; mais les Crocus n'ont que trois étamines, & la fleur du Colchique en a six ; la couleur des fleurs varie beaucoup ; elles sont pour l'ordinaire jaunes ou violettes, toutes enveloppées d'un spathe univalve ; feuilles radicales, très-étroites, linéaires, pointues, glabres, divisées dans leur longueur par une ligne blanche, enveloppées à leur base d'une gaine membraneuse : on la cultive dans le Gâtinois pour le commerce, *Les variétés qu'on cultive dans les jardins viennent de Provence.*

393. LEUCOIUM. perce-neige. F. F. 1099. *Narcisso-leucoium.* T. tab. 208.

L. *vernum.* L. 414. P. printannière. ♃

Hampe de six à huit pouces, lisse, uniflore ; fleurs terminales, penchées, garnies d'un spathe alongé ; pétales blanchâtres, style en massue ; feuilles radicales, comme celles des Narcisses. *En France.*

L. *æstivum.* L. 414. L. d'été. ♃ H.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle porte plusieurs fleurs blanches, & assez grandes, dans un même spathe, & la hampe plus haute. *De Provence.*

394. GALANTHUS. Galant. F. F. 1100. *Narcisso-leucoium.* T. tab. 208.

G. *nivalis.* L. 413. G. d'hiver. ♃ H.

Hampe grêle, lisse, haute de cinq pouces, soutenant une

Digitized by Google

une seule fleur penchée, de cinq pétales, dont trois blancs, oblongs & obtus; les trois autres intérieurs, verdâtres, échancrés en cœur; feuilles radicales, planes, lisses, étroites. *Dans les prés montagneux: elle fleurit en Février.*

395. AMARYLLIS. Amaryllis. L. Gen. Pl. *Lilio-narcissus.* T. tab. 207.

A. *formosissima.* L. 420. A. Lys St. Jacques. ♃ H.

Hampe de cinq à six pouces, soutenant une grande & superbe fleur, garnie d'un spathe; pétales d'un rouge cramoisi, veloutés & brillans; ils sont au nombre de six, inégaux, trois supérieurs étalés & trois inférieurs plus rapprochés, représentant par leur position la Fleur de Lys des armoiries de France; pistil & étamines inclinés & presque engaînés par un des pétales inférieurs. *De l'Amérique méridionale, en l'an 1593: on la voit communément à Lille, chez Mr.* Savari de Bousbreuque.

396. NARCISSUS. Narcisse. F. F. 966. T. tab. 185.

N. *sylvestris.* N. *Pseudo-narcissus.* L. 414. N. sauvage & ses variétés. ♃

Hampe d'un pied environ, uniflore, sortant d'un spathe; fleur grande & remarquable par le limbe intérieur de la corolle fort grand, campanulé, frangé & jaunâtre, ainsi que les pétales; ses feuilles radicales, longues, linéaires & lisses. *Dans les Bosquets.*

N. *poeticus.* L. 414. N. des Poëtes. F. F. ♃ H.

Hampe d'un pied & plus, soutenant à son sommet une belle fleur blanche sortant d'un spathe; limbe extérieur de six pièces assez grandes, ovales & presque obtuses; l'intérieur forme un anneau très court, crenelé, d'une couleur purpurine en son bord; feuilles radicales, longues, linéaires & lisses. *De Provence.*

N. *multiflorus.* N. *tazetta.* L. 416. N. multiflore. ♃ H.

On peut rapporter à cette espèce beaucoup de variétés dont nous laissons la distinction aux curieux Fleurifles; en général la hampe est d'un pied, soutenant un

Digitized by Google

bouquet de fleurs qui ſort d'un ſeul ſpathe ; ces fleurs ſont remarquables par le limbe intérieur court, campanulé & tronqué, ordinairement d'une couleur différente que le limbe extérieur, tirant toujours ſur le jaune juſqu'au rouge. *Elle vient des lieux humides & maritimes des Provinces méridionales.*

N. *jonquilla.* L. 417. N. jonquille & ſes variétés. ♃

Hampe d'un pied, ſoutenant une ou deux fleurs très-odorantes, jaunes, & garnies d'un ſpathe ; le tube de la corolle fort long, grêle ; le limbe intérieur un peu campanulé & fort court ; feuilles radicales, menues, en alène, preſque cylindriques. *Il en vient de la Guadaloupe, d'Eſpagne & de Provence.*

397. AGAVE. Agavé. F. F. 963. L. tab. 366.

A. *americana.* L. 461. A. d'Amérique. ♃ H.

Toutes ſes feuilles ſont radicales, nombreuſes, fort grandes, épaiſſes, charnues, lancéolées, bordées d'épines, & terminées par une pointe alongée & très-dure ; elle s'éleve juſqu'à vingt pieds, rameuſe, chargée d'une grande quantité de fleurs aſſez grandes, d'un jaune-verdâtre. *Cette plante eſt venue de l'Amérique méridionale en 1561. elle eſt à préſent naturaliſée dans le Portugal, dans le Rouſſillon & dans la Provence, ſous le nom d'Aloès commun.*

398. GLADIOLUS. Glayeul. F. F. 1097. T. tab. 190.

G. *communis.* L. 52. G. commun. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, feuillée, ſimple, & terminée par un épi de fleurs ſeſſiles, unilatérales, purpurines, garnies chacune d'un ſpathe de deux pièces lancéolées ; corolle partagée en ſix découpures profondes & inégales, formant à ſa baſe un tube court, un peu courbé ; feuilles enſiformes, pointues, nerveuſes & amplexicaules. *De Provence.*

399. CANNA. Canne. L. Gen. Pl. 1. *Cannacorus.* T. T. tab. 192.

C. *indica & auguſtifolia.* L. 1. C. d'Inde. ♃

Tige de quatre pieds & plus, droite, feuilles vagi-

Digitized by Google

antes, pétiolées, grandes, belles, ovales, pointues, nerveuses, & se développant en cornet; fleurs rouges, en épi terminal; celle à feuilles étroites est plus petite, & ses feuilles sont lancéolées.

400. ORCHIS. Orquis. F. F. 1103. T. tab. 247. *Limodorum.* T. tab. 250.

* *Bulbes indivisées.*

O. *alba.* O. *bifolia.* L. 1331. O. blanc & ses variétés. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de deux à trois petites feuilles, lancéolées; les radicales au nombre de deux ou trois, grandes, longues, & larges de deux ou trois pouces; fleurs en épi lâche, blanches, un peu verdâtres, odorantes; pétale inférieur long & obtus; l'éperon long & grêle. *Dans les bosquets.*

O. *pyramidalis.* L. 1332. O. pyramidal. ♃

Tige d'un pied environ, garnie de fleurs, formant une pyramide dense de fleurs purpurines, avec un éperon très-alongé & grêle; la lèvre inférieure, trifide, égale, entière; feuilles oblongues, lancéolées. *Dans les Pâturages.*

O. *pallens.* L. Mant. 292. O. pâle. ♃

Tige de cinq à six pouces, peu garnie de feuilles; les radicales larges & lancéolées; fleurs en épi lâche, peu garni, jaunâtres d'une odeur désagréable; pétale inférieur plus marqué en jaune, éperon dressé, regardant le haut. *Dans les bois.*

O. *laxiflora.* O. *morio fœmina procerior majori flore.* Vail. Par. 150. tab. 31, fig. 33, 34. O. à fleurs lâches. ♃

Tige d'un pied & plus; fleurs en épi lâche, d'un pourpre foncé; pétales inférieures larges, à trois lobes, celui du milieu fort petit, court; les pétales supérieurs ne sont pas connivens, ce qui la distingue du suivant. *Dans les prés montagneux.*

Digitized by Google

O. *morio.* L. 1333. O. bouffon. ♃

Tige de six à sept pouces, garnie de quelques feuilles étroites; les radicales lancéolées, étroites; fleurs purpurines en épi assez lâche; pétale inférieur crenelé & réfléchi en arrière ou sur les côtés; l'éperon obtus, quelquefois échancré & redressé. *Dans les prés couverts.*

O. *masculа.* L. 1333. O. mâle. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, feuilles oblongues lancéolées, planes, pointues, souvent tachées; fleurs grandes, purpurines, en bel épi lâche; pétale inférieur large, quadrifide, crenelé & remarquable par les deux divisions du milieu avancées & alongées; l'éperon obtus & presque droit. *Dans les prés.*

O. *ustulata.* L. 1333. O. picté. ♃

Tige de sept à huit pouces, lisse & garnie de feuilles oblongues-lancéolées, soutenant un épi de fleurs un peu dense, long d'un pouce & demi, d'un pourpre foncé ou noirâtre au sommet, panaché de rouge & de blanc à sa partie inférieure; fleurs petites; pétales supérieurs, presque connivens; l'inférieur pendant, blanchâtre, chargé de points rouges, à trois divisions, celle du milieu est plus longue, & divisée en deux lobes; bractées plus courtes que les ovaires. *Dans les prés*

O. *militaris.* L. 1333. O. militaire. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles droites, lancéolées; les inférieures fort grandes, longues d'un demi pied, & larges de deux à trois pouces; fleurs grandes, mêlangées de pourpre & de blanc, disposées en épi de quatre pouces; pétales supérieurs connivens, d'un pourpre ferrugineux; l'inférieur large, blanchâtre, chargé de points pourpres; ses divisions latérales inférieures sont larges d'une ligne au moins; celle du milieu fort petite & pointue; éperon plus court que l'ovaire. *Dans les prés couverts.*

O. *simia.* O. *latifolia, hiante cucullo major.* T. 432. Vail. Parif. 148, tab. 31, fig. 21. 25. O. singe.

Digitized by Google

Tige d'un pied & plus, soutenant des fleurs en épi court, blanches, tachées de pourpre; pétales supérieurs ramassés en pointe; l'inférieur représente un petit singe suspendu, dont les bras sont formés par les deux divisions latérales intérieures, & les cuisses par deux divisions latérales intérieures qui terminent le corps: ces divisions sont fort étroites, rougeâtres à leur extrêmité, la cinquième est une très-petite languette, mais apparente. *Dans les prés. Mr. Von Linné regarde cette plante comme une variété de la précédente.*

** *Bulbes palmées ou divisées.*

O. *latifolia.* L. 1334. O. à larges feuilles. ♃

Tige d'un pied & plus; creuse, lisse, garnie de feuilles oblongues, lancéolées & pointues; les inférieures larges & souvent tachées; fleurs purpurines, en épi dense, pétale inférieur large, & légérement divisé en trois lobes; les deux latéraux réfléchis & dentées; éperon conique; bractées plus longues que les fleurs. *Dans les prés humides.*

O. *maculata.* L. 1335. O. tâché. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles ordinairement chargées de taches noirâtres; fleurs en épi conique; pétale inférieur, plane, partagé en trois lobes; les deux latéraux sont dentés, celui du milieu entier est pointu; bractées aussi longues que la fleur. *Dans les prés & les bois.*

O. *conopsea.* L. 1335. O. conopsé. ♃

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles étroites & pointues; les inférieures plus longues; fleurs en épi de trois pouces, purpurines, non panachées, odorantes; les trois pétales supérieurs ramassés; les deux latéraux très-ouverts, & l'inférieur à trois divisions égales; éperon long & fétacé. *J'ai trouvé cette plante en quantité dans les fossés de la porte de la Madeleine à Lille.*

Digitized by Google

401. SATYRIUM. Satirion. F. F. 1104.

S. *hircinum*. L. 1357. Satirion bouquin. ♃

Tige de deux pieds, cylindrique, ferme, feuillée, terminée par un long épi de fleurs blanchâtres, d'une odeur très désagréable, garnies chacune de bractées étroites, linéaires & pointues; les cinq pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur fort grand, taché de pourpre à sa base, & partagé en trois lanières; celle du milieu est longue, d'un à deux pouces, linéaire, rongé & déchiré à son extrêmité. *Sur le bord des bois.*

S. *viride*. L. 1337. S. verdâtre. ♃

Tige de cinq à sept pouces, garnie de feuilles lancéolées, les inférieures plus larges; fleurs d'un vert pâle, ou un peu jaunâtre; pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur étroit & pendant, ses divisions latérales, presque linéaires & pointues; bractées plus longues que l'ovaire. *Dans les prés humides.*

402. OPHRIS. Ophris. F. F. 1106. T. tab. 250.

O. *monorchis*. L. 1342. O. unibulbe. ♃

Tige de trois à cinq pouces, grêle, presque nue, épi très-menu; fleurs petites, vertes, jaunâtres; pétales pointus, l'inférieur à trois divisions disposées en croix; deux ou trois feuilles radicales, ovales, lancéolées. *Dans les prés montagneux.*

O. *muscaria*. O. *insectifera myodes*. L. 1343. O. mouche. ♃

Tige presque d'un pied; feuilles étroites, lancéolées; fleurs disposées en épi lâche; pétale inférieur, ressemblant à une mouche; les trois pétales supérieures sont d'un vert blanc; les deux intérieurs très-petits, grêles & rougeâtres. *Dans les pâturages.*

O. *Arachnites*, ou ORCHIS, *fucum referens*. T. 433. O. bourdon. ♃

Tige de six à huit pouces ou plus; fleurs en petit nombre; les trois pétales supérieurs & extérieurs, lancéolées & rougeâtres; les deux intérieurs herbacés & très-petits; l'inférieur est pendant, large, convexe, velu, d'un rouge-

Digitized by Google

brun, marqué vers sa base de quelques lignes jaunâtres, terminé par un lobé pointu. *Dans les prairies.*

O. *bifolia.* O. *ovata.* L. 1340. O. double-feuille. ♃

Tige d'un pied & plus, pubescente, garnie inférieurement de deux feuilles opposées, larges, ovales, un peu nerveuses; fleurs nombreuses, en-épi grêle, jaunâtre ou d'un vert pâle; pétales supérieurs courts, à demi ouvert; l'inférieur long, pendant & bifide. *Dans les bosquets & pâturages.*

O. *nidus avis.* L. 1339. O. nid d'oiseau. ♃

Tige d'un pied environ, garnie d'écailles pointues, amplexicaules, rousseâtres, & comme desséchées; fleurs en épi de même couleur; les cinq pétales supérieurs courts, un peu ramassés en casque; l'inférieur pendant, ayant deux divisions divergentes; la racine est entortillée de fibres charnues & cylindriques, formant une espèce de nid d'oiseau. *Dans les bosquets.*

O. *spiralis.* L. 1340. O. en spirale. ♃

Tige depuis trois pouces jusqu'à un pied, garnie de feuilles courtes & étroites; les radicales ovales lancéolées, lisses & un peu épaisses; fleurs petites, formant sensiblement la spirale autour de l'axe de l'épi; racine composée de deux ou trois bulbes alongées. *Sur les collines.*

O. *lilifolia.* L. 1341. O. à feuilles de Lys. ♃

Tige de quatre à six pouces, nue, lisse, un peu triangulaire, soutenant un épi peu fourni de fleurs verdâtres ou jaunâtres; le pétale inférieur entier; les deux latéraux linéaires; les feuilles inférieures lancéolées, glabres, vaginantes : on observe au dessus de la racine une bulbe piriforme, garnie d'enveloppes membraneuses. *Je l'ai trouvé dans les fossés de la ville de Lille.*

Digitized by Google

403. SERAPIAS. Helléborine. F. F. 1108. T. tab. 249.

S. *latifolia.* Syſt. Nat. Mur. 678. Mant. 490. H. à feuilles larges. ♃

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles ovales-lancéolées, nerveuſes & vaginantes, les inférieures plus larges; fleurs en épi long, d'un vert blanchâtre, rougiſſant en vieilliſſant; pétale inférieur, égal aux autres; appendice à ſon extrêmité ſenſiblement pointue. *Dans les bois.*

S. *paluſtris.* S. *longifolia.* L. Syſt. Nat. Mur. 678. Mant. 490. H. des marais. ♃

Tige de deux pieds, garnie de feuilles étroites, lancéolées, enſiformes, glabres & nerveuſes; les inférieures engaînées, les ſupérieures ſeſſiles; fleurs terminales, ramaſſées au nombre de dix à quinze, en un épi lâche; le pétale inférieur eſt grand, ſaillant, marqué de lignes pourpres à ſa baſe, terminé par un appendice obtus & ondulé en ſes bords; fleurs & fruits pendans. *Dans les marais.*

S. *rubra.* L. Mant. 490. H. rouge. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles étroites, lancéolées & pointues; fleurs terminales, aſſez grandes, purpurines, au nombre de huit ou dix, peu ouvertes; pétale inférieur chargé de lignes ondulées très-remarquables. *Dans les lieux montagneux.*

Digitized by Google

CLA ARFA

Fleurs a nu.

Fleurs libres et non ramassées

Ovaires dans la corolle.

Fleurs sur un receptacle commun digitiforme

Tiges ligneuses, feuilles ailées

Tiges ou nulles ou herbacées plantes aquatiques

Acorus Acote. 438

Fraxinus Frêne. 439

Tiges garnies de feuilles.

Semences triangulaires

Chaton portant les étamines les ovaires entremêlés

Plantes ayant des tiges provenantes du fond de l'eau.

Plantes sans tiges nageantes à la surface de l'eau.

Feuilles très-entières.

Trois stils plumeux, trois pétales.

Ruppia Ruppie. 437

Lenticula Lenticule. 442

Corolle de cinq pièces, tiges couchées

Blit Bl 41

apathum Patience. 428

Polyg Rem 4

i de feuilles erticillées ar étage u dessus de l'eau.

Feuilles rapprochées au sommet des tiges, formant des rosettes à la surf. de l'eau

Polycnemum Polyneme. 413

ppuris Pesse. 440

Callitriche Callitrique. 441

Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE XV.

IMPARFAITES.

404. ALCHEMILLA. Pied-de-Lion. F. F. 890. T. tab. 289.

A. *vulgaris*. L. 1780. P. commun. ♃ ✱

Racine groſſe, ligneuſe, garnie de fibres chevelues; tiges rameuſes, feuillées, d'un pied; feuilles pétiolées, arrondies, à huit ou dix lobes, dentées, glabres & pliſſées en éventail avant leur développement; fleurs nombreuſes & verdâtres. *Dans les prés montagneux.*

A. *argentea*. A. *alpina*. L. 179. P. argenté. ♃ H.

Racine ligneuſe; tige de ſix à huit pouces, grêle, ſimple, feuillée & pubeſcente; feuilles diviſées en cinq ou ſept folioles, digitées, vertes en deſſus, garnies de poils blancs & ſatinés en deſſous; fleurs dans les aiſſelles ſupérieures. *Des Alpes.*

A. *arvenſis*. *APHANES arvenſis*. L. 179. P. des champs. ☉ ✱

Tiges grêles, de deux ou trois pouces, un peu velues; feuilles petites, blanchâtres, velues; découpées en trois lobes bifides ou trifides; ſtipule vaginale; fleurs très-petites, herbacées, ſeſſiles, axillaires. *Dans les champs.*

405. MONOTROPA. Sucepin. F. F. 890. L. Gen. 536.

M. *hypopithys*. L. 555. S. paraſite.

Plante jaunâtre, de couleur fanée, qui ſe nourrit au dépend des arbres, à la racine deſquelles elle s'attache; tige écailleuſe, terminée par un épi de fleurs; corolle de huit

Digitized by Google

ou dix pétales, peu ouverte, & d'un pareil nombre d'étamines. *Dans les bois.*

406. PEPLIS. Péplide. *Voyez* CL. VIII. N.° 193.

407. VALERIANA. Valériane. *Voyez* CL. X. N.° 264.

408. PARIETARIA. Pariétaire. F. F. 803. T. tab. 289.

P. *officinalis.* L. 1492. P. officinale. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, un peu velue; feuilles alternes, pétiolées, ovales-lancéolées, luisantes en dessus, velues & nerveuses en dessous; fleurs petites de tout sexe, ramassées dans les aisselles des feuilles; les étamines se redressent avec élasticité lorsqu'on les touche. *Sur les vieux murs.*

409. CONVALLARIA. Muguet. *Voyez* CL. XIV. N.° 387.

410. CAMPHOROSMA. Camphrée. F. F. 801. L. Gen. 164.

C. *monspeliaca.* L. 178. C. de Montpellier. ♃ H.

Tige d'un pied environ, ligneuse, rameuse, velue, blanchâtre; feuilles petites, nombreuses, étroites, linéaires, courtes, un peu rudes & velues; fleurs de quatre pièces. *Des provinces méridionales.*

411. POTAMOGETON. Epi-d'eau. F. F. 798. T. tab. 103.

P. *natans.* L. 182. É. flottant. ♃

Tiges longues, articulées, rameuses; feuilles nerveuses; les inférieures oblongues, les supérieures ovales-elliptiques; fleurs en épi cylindrique, pédunculé, long d'un pouce. *Dans les étangs.*

P. *lucens.* L. 183. É. luisant. ♃

Tiges longues, articulées, grêles, rameuses & feuillées; feuilles alternes, stipulées, grandes, ovales-lancéolées,

Digitized by Google

terminées par une pointe particulière un peu prolongée ; fleurs en épi long de deux pouces & plus. *Dans les étangs.*

P. *pauciflorum.* P. *denſum & ſetaceum.* L. 182 & 184. É. pauciflore. ♃

Tige grêle, articulée, dichotôme & feuillée; feuilles ovales lancéolées, pointues, légérement ondulées & rapprochées; fleurs au nombre de quatre, ramaſſées en tête, fort petites, ſoutenues par un pédoncule de quatre à ſix lignes. *Dans les ruiſſeaux.*

P. *perfoliatum.* L. 182. É. perfeuillé. ♃

Tige grêle, rameuſe ; feuilles cordiformes & amplexicaules ; épis axillaires de dix à quinze fleurs, ſur des pédoncules plus longs que les feuilles. *Dans les étangs.*

P. *ſerratum.* L. 183. É. denté. ♃

Tiges menues, longues, un peu rameuſes; feuilles lancéolées, linéaires, ayant une nervure très-apparente dans le milieu, légérement ondulées, & parfaitement denticulées ; épis de fleurs denſes, ſur des pédoncules courts. *Dans les étangs.*

P. *gramineum.* P. *gramineum, puſillum & maritimum.* L. 184. E. graminé. ♃

Tiges filiformes, articulées, rameuſes; feuilles linéaires, très-longues, toutes alternes, excepté aux diviſions des tiges ; pédoncules courts ; épis de cinq à dix fleurs verdâtres. *Dans les rivières.*

P. *compreſſum.* L. 183. É. comprimé. ♃

Tiges menues, comprimées; feuilles longues, linéaires, obtuſes, légérement ondulées; épis pédonculés & pauciflores. *Dans les foſſés.*

P. *pectinatum.* L. 183. É. pectiné. ♃

Tiges longues, filiformes, rameuſes ; feuilles linéaires, capillaires, & comme ramifiées ou partagées en filamens longs & parallèles ; épis un peu lâches, de douze à quinze fleurs. *Dans les ruiſſeaux.*

Digitized by Google

412. CORISPERMUM. Corisperme. F. F. 811. Juſſieu; Act. Academ. 1712.

C. *hyſſopifolium*. C. à feuilles d'Hyſope. ⊙ H.

Tiges de huit à dix pouces; feuilles alternes, éparſes, linéaires, longues de deux pouces; fleurs axillaires, ſeſſiles. *Des Provinces méridionales.*

413. POLYCNEMUM. Polycnème. F. F. 813. *Chenopodium*. T. tab. 288.

P. *arvenſe*. L. 50. P. des champs. ⊙

Tige d'un pied, rameuſe, couchée, garnie de beaucoup de feuilles vertes, glabres, étroites, linéaires & pointues; fleurs axillaires, ſeſſiles; corolle entre deux ſtipules blanchâtres; anthères purpurines. *Dans les champs.*

414. BLITUM. Blette. F. F. 809. *Atriplex*. T. tab. 286.

B. *virgatum*. L. 7. B. effilée. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, foible, glabre, anguleuſe; feuilles alternes, triangulaires; fleurs très-petites, ramaſſées par pelotons, éparſes & axillaires dans toute la longueur de la tige: ces pelotons deviennent ſucculens, & reſſemblent à des mûres ou des fraiſes rouges. *Des provinces méridionales.*

B. *capitatum*. L. 6. B. capitée. ⊙ H.

Cette plante ne diffère de la précédente que par ſes pelotons ramaſſés au ſommet des tiges, & non épars dans toute leur longueur. *Des provinces méridionales.*

415. SALICORNIA. Salicorne. F. F. 813. T. tab. 485.

S. *herbacea*. L. 5. S. herbacée. ⊙

Tiges tendres, charnues, garnies d'articulations, légérement comprimées & échancrées à leurs ſommets. *Sur les bords de la mer.*

S. *fruticoſa*. L. 5. S. ligneuſe. ♄

Tiges articulées, rameuſes, perſiſtante, articulations nombreuſes, uniformes; épis toujours verts. *Sur les bords de la mer.*

Digitized by Google

416. ASARUM. Cabaret. F. F. 970. T. tab. 286.

A. *europeum.* L. 633. C. d'Europe. ♃ H.

Tige nulle, ſouche rampante; feuilles toutes radicales, réniformes, pétiolées, très-entières, glabres & très-liſſes en deſſus; fleurs campanulées, trifides, verdâtres, radicales, portées ſur de courts péduncules, cachées ſous les feuilles. *D'Allemagne.*

417. ARISTOLOCHIA. Ariſtoloche. F. F. 961. T. tab. 71.

A. *clematitis.* L. 1364. A. clématite. ♃ ✳

Racine traçante; tige droite, ſimple, anguleuſe; feuilles alternes, pétiolées, cordiformes, veinées; fleurs pédunculées, ramaſſées cinq à ſix dans les aiſſelles des feuilles. *Dans les lieux pierreux.*

A. *longa.* L. 1364. A. longue. ♃ ✳ H.

Racine groſſe, alongée; tige d'un à deux pieds, foible, anguleuſe; feuilles cordiformes, alternes & pétiolées; fleurs axillaires, ſolitaires, terminées par une languette alongée, recourbée & noirâtre. *D'Eſpagne.*

A. *rotunda.* L. 1364. A. ronde. ♃ ✳ H.

Racine groſſe, ronde; tige d'un pied & demi, anguleuſe; feuilles preſque ſeſſiles, alternes, cordiformes & obtuſes; fleurs terminées par une languette alongée & pourpre. *Des provinces méridionales.*

418. DAPHNÉ. Lauréole. F. F. 822. *Thymelæa.* T. tab. 366.

D. *mezereum.* L. 509. L. bois gentil. ♄ ✳ H.

Tige de deux ou trois pieds, rameuſe; écorce brune; feuilles ovales-lancéolées, alternes; fleurs rouges, odorantes, ſeſſiles, latérales, diſpoſées trois à trois: elles fleuriſſent de très-bonne heure. *Dans les bois du nord.*

D. *thymelæa.* L. 509. L. thymelée. ♄ H.

Tiges droites, cylindriques, d'un pied; feuilles ſeſſiles, éparſes, nombreuſes, lancéolées, très-glabres; fleurs jau-

Digitized by Google

nâtres, axillaires, ſolitaires ou géminées. *Des provinces méridionales.*

D. *major.* D. *laureola.* L. 510. L. majeure. ♄ ✱ H.

Tige de trois pieds, cylindrique dans ſa partie ſupérieure; feuilles ramaſſées au ſommet des rameaux, lancéolées, ſeſſiles, épaiſſes, coriaces, liſſes & perſiſtantes; fleurs verdâtres, en grappes courtes & axillaires. *Des provinces méridionales.*

419. PASSERINA. Paſſerine. F. F. 823. *Thymelæa.* T. tab. 366.

P. *hirſuta.* L. 513. P. velue. ♄ H.

Tige d'un pied, diviſée en beaucoup de rameaux grêles, & couverts d'un duvet blanchâtre; feuilles très-petites, nombreuſes, rapprochées, charnues, vertes & preſque glabres; fleurs axillaires, petites, verdâtres. *De Provence.*

420. THYMELÆA. Thymelée. F. F. 820. T. tab. 366.

T. *arvenſis.* *STELLERA paſſerina.* L. 512. T. des champs. ☉

Tige d'un pied, cylindrique; feuilles éparſes, linéaires, pointues, courtes & très-glabres; fleurs petites, axillaires, ſeſſiles, ramaſſées deux ou trois enſemble. *En Picardie, dans les champs.*

421. GLAUX. Glaux. F. F. 878. T. tab. 60.

G. *maritima.* L. 301. G. maritime. ♃

Tiges de ſix à ſept pouces, glabres, nombreuſes, couchées, feuilles petites, ovales, elliptiques, ſeſſiles & très-rapprochées; fleurs axillaires, fort petites, ramaſſées deux ou trois enſemble. *Sur les bords de la mer.*

422. PARONYCHIA. Paronique. F. F. 836. * T. tab. 281.

P. *capitata.* *ILLECEBRUM capitatum.* L. 299. P. capitée. ☉ H.

Tiges de deux pouces, couchées, garnies de feuilles très-petites, ciliées, velues en deſſous; fleurs ramaſſées en

Digitized by Google

tête, cachées par des bractées argentées & luisantes. *En Auvergne, sur le mont-d'or.*

423. ULMUS. Orme. F. F. 827. T. tab. 372.

U. *campestris.* L. 327. O. champêtre. ♄ ✱

Arbré élevé & très-commun; écorce crevassée; feuilles alternes, pétiolées, ovales, dentées, très-glabres, & chargées de nervures parallèles, inégales à leurs bases; fleurs avant les feuilles ramassées par petites têtes, presque sessiles. *Le long des chemins.*

424. ATRIPLEX. Arroche. F. F. 844. T. tab. 286.

A. *patula.* L. 1494. A. étalée. ☉

Tige d'un pied & demi, striée, couchée; feuilles de la tige ovales-lancéolées, garnies de quelques dentures vagues, souvent très-entières; fleurs en épi grêle & terminal; valves séminales dentées. *Dans les lieux incultes.*

A. *hastata.* L. 1494. A. hastée. ☉

Tige droite, anguleuse, d'un pied & demi; feuilles pétiolées, larges, triangulaires, un peu hastées, dentées & très-glabres; valves séminales fort grandes, deltoïdes & dentées. *Le long des murs.*

A. *littoralis.* L. 1494. A. des rives. ☉

Tige de deux pieds, droite, très-rameuse; feuilles alternes, linéaires, rétrecies à leur base, très-entières & sessiles; valves séminales, très-entières. *Sur le rivage de la mer.*

A. *laciniata.* L. 1494. A. laciniée. ☉ H.

Tige de six à dix pouces, droite, un peu rougeâtre; feuilles pétiolées, blanchâtres; les inférieures ovales, opposées; les supérieures deltoïdes, alternes & déchirées en leurs bords. *Des provinces méridionales.*

A. *hortensis.* L. 1493. A. des jardins. (Bonne Dame.)

Tiges de quatre à cinq pieds, droites, cannelées & un

Digitized by Google

peu rameuſes ; feuilles alternes, pétiolées, liſſes, pâles, molles, tendres, triangulaires & pointues ; fleurs en épis lâche & rameux. *De Tartarie : on en cultive une variété tout-à-fait rouge.*

425. SCLERANTHUS. Gnavelle. F. F. 833. *Alchimilla.* T. tab. 289.

S. *annuus.* L. 586. G. annuelle. ☉

Tiges grêles, menues, rameuſes, un peu couchées ; feuilles oppoſées, un peu connées & linéaires ; fleurs en panicule rameuſe ; corolles vertes, à diviſions très-aiguës. *Dans les champs.*

426. HERNIARIA. Herniaire. F. F. 834. T. tab. 288.

H. *glabra.* L. 317. H. glabre. ☉ ✳

Tiges de cinq à ſix pouces, grêles, rameuſes, feuillées & rampantes ; feuilles petites, ovales-oblongues, vertes, glabres, oppoſées ; fleurs petites, verdâtres ; anthères jaunes. *Dans les lieux ſablonneux.*

H. *hirſuta.* L. 317. H. velue. ☉

Cette plante diffère très-peu de la précédente, mais elle eſt velue dans toutes ſes parties. *Dans les champs.*

427. PARONYCHIA. Paronique. *Voyez* N.o 422.

428. LAPATHUM. Patience. F. F. 661 *Acetoſa.* T. tab. 287.

* *Fleurs hermaphrodites, valves de la ſemence chargées d'un grain particulier.*

L. *ſanguineum.* *Rumex ſanguineus.* L. 476. P. ſanguine. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, d'un rouge obſcur ; feuilles alternes, pétiolées, veinées de rouge ; fleurs verticillées, en épi grêle. *En Alſace.*

L. *hortenſe.* *Rumex patientia.* L. 476. P. des Jardins. ♃ H. ✳

Tige

Digitized by Google

Tige épaiſſe, cannelée, un peu rameuſe, de quatre à cinq pieds; feuilles grandes, pétiolées, alongées & pointues; fleurs verdâtres, en épi rameux. *D'Italie.*

L. *criſpum.* *Rumex criſpus.* L. 476. P. friſée. ♃ *

Tige de deux ou trois pieds; feuilles inférieures longues, étroites, pointues & friſées; fleurs en épi rameux. *Dans les terreins humides.*

L. *ſylveſtre.* *Rumex acutus.* L. 478. P. ſauvage. ♃ *

Racine épaiſſe, brune en dehors; tige de trois pieds, cannelée, rameuſe; feuilles inférieures longues, pointues, découpées en cœur à leur baſe. *Dans les lieux incultes.*

L. *minus.* *Rumex maritimus.* L. 478. P. mineure. ♃

Tiges d'un pied, très-ouvertes; feuilles lancéolées, linéaires, planes, très-entières, à peine pétiolées; fleurs axillaires, verticillées dans toute la longueur de la tige; valves à dents ſétacées. *Sur les bords de la mer.*

L. *ſinuatum.* *Rumex pulcher.* L. 477. P. élégante. ♃ H.

Tige longue, couchée; feuilles radicales, pétiolées, échancrées de chaque côté, en forme de violon; fleurs rougeâtres, en épi. *En France.*

** *Fleurs hermaphrodites, valves ſans grain extérieur.*

L. *aquaticum.* *Rumex aquaticus.* L. 479. P. aquatique. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, épaiſſe, cannelée, rameuſe; feuilles radicales, longues d'une coudée, aſſez larges, pointues & droites; fleurs en épi long & rameux. *Dans les rivières.*

Digitized by Google

L. *Scutatum. Rumex scutatus.* L. 480. P. à écussons (Oiselle ronde.) ♃ H. ✱

Tiges foibles, couchées à leur base; feuilles pétiolées, arrondies, courtes & garnies de deux oreillettes divergentes, d'un vert glauque; fleurs en épi simple, terminales. *De Provence*

*** *Fleurs unisexuelles.*

L. *arvense. Rumex acetosella.* L. 481. P. des champs. ♃ ✱

Tige grêle, de huit à neuf pouces; feuilles pétiolées, lancéolées, pointues & hastées, ayant deux oreillettes très-divergentes à leur base. *Dans les champs.*

L. *pratense. Rumex acetosa.* L. 481. P. des prés. (Oiseille commune).

Tige d'un pied & demi, droite, simple; feuilles ovales, sagittées; fleurs en épi rameux, assez serré. *Dans les prés & les jardins.*

429. POLYGONUM. Renouée. F. F. 838. T. tab. 290. *Fagopyrum.* ibid. *Persicaria.* ibid. *Bistorta.* T. tab. 291.

* *Fleurs en épi solitaire & terminal.*

P. *bistorta.* L. 516. R. bistorte. ♃ H. ✱

Racine noueuse & torse; tige d'un pied & demi, droite, simple; feuilles radicales, ovales, courantes sur leurs pétioles; les caulinaires amplexicaules. *Dans les prés & les bosquets.*

** *Fleurs en épi axillaire ou rameux.*

P. *amphibium.* L. 517. R. amphibie. ♃

Tige longue, cylindrique, articulée & foible; feuilles longues, pétiolées, pointues, tronquées ou échancrées à l'insertion de leur pétiole; fleurs rouges, à cinq étamines; pistil bifide. *Dans les fossés & les rivières, quelquefois sur la terre.*

Digitized by Google

P. *hydropiper.* L. 517. R. poivre d'eau. ⊙ ✳

Tige d'un pied & demi, rameuſe; feuilles lancéolées, non tachées, d'une ſaveur âcre; fleurs rougeâtres, en épi lâche, à ſix étamines; piſtil bifide. *Dans les prés humides.*

P. *perſicaria.* L. 518. R. perſicaire. ⊙ ✳

Cette plante diffère peu de la précédente, & ſeulement par ſes épis plus denſes & plus ſerrés; ſes feuilles ſouvent marquées de noir, ſelon les variétés, & toutes d'une ſaveur douce ou acide. *Le long des chemins.*

P. *puſillum.* R. fluette. *Perſicaria minor.* T. inſt. 509. C. B. pin. 101. ⊙

Tige grêle, de ſix pouces, couchée; feuilles lancéolées, linéaires, très-étroites & aiguës; fleurs en épi grêle, filiforme. *Dans les lieux humides & ſablonneux.*

P. *orientale.* L. 519. R. orientale. ⊙ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, rameuſe à ſa partie ſupérieure; feuilles grandes, nerveuſes; ſtipules formant des anneaux remarquables; fleurs d'un rouge vif, en épi terminal, paniculé ou rameux. *D'Orient & des Indes; celles des Indes ſont plus velues.*

**** Feuilles découpées en dard ou en cœur.*

P. *fagopyrum.* L. 522. R. ſarraſine. ⊙ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, liſſe, ſtriée & aſſez ferme; feuilles en cœur, ſagittées, pointues; les ſupérieures ſeſſiles ou amplexicaules; fleurs en bouquet terminal. *D'Aſie; on la cultive dans les champs.*

P. *dumetorum.* L. 522. R. des buiſſons. ⊙

Tige feuillée, grimpante; feuilles pétiolées, glabres, triangulaires & ſagittées; fleurs en bouquet axillaire; anthères blanches; valves ſéminales ayant trois ailes ſaillantes. *Dans les lieux couverts.*

P. *convolvulus.* L. 522. R. Liſeronne. ⊙

Tiges feuillées, anguleuſes, grimpantes; feuilles pétio-

Digitized by Google

lées, ſagittées, triangulaires, glabres; anthères rouges; valves ſéminales non ailées. *Dans les champs.*

**** *Fleurs axillaires & ſeſſiles.*

P. *centinodium.* P. *aviculare.* L. 519. R. centinode. ⊙

Tiges herbacées, glabres, preſque couchées; feuilles lancéolées, ſeſſiles, entières; fleurs ſolitaires, ou deux à trois, dans les aiſſelles des feuilles. *Par tout, dans les chemins.*

430. CHENOPODIUM., Patte-d'Oie. F. F. 842. T. tab. 288.

C. *ſagittatum.* C. *bonus Henricus.* L. 320. P. ſagittée. ♃ *

Tige d'un pied & demi, droite, épaiſſe, cannelée; feuilles pétiolées, triangulaires, ſagittées, un peu ondulées, liſſes & nerveuſes; fleurs en épi terminal & pyramidal. *Dans les lieux incultes.*

C. *fœtidum.* C. *vulvaria.* L. 320. P. fétide. ⊙ *

Tiges couchées, blanchâtres, de ſept à huit pouces; feuilles pétiolées, entières, ovales rhomboïdales & glauques; fleurs petites, terminales dans les aiſſelles ſupérieures: toute la plante a une odeur fétide & inſupportable. *Le long des murs.*

C. *polyſpermum.* L. 321. P. graineuſe. ⊙

Tige d'un pied & plus, rameuſe, quelquefois couchée, quelquefois droite; feuilles pétiolées, ovales, quelquefois rougeâtres en leurs bords; fleurs en petites grappes, rameuſes, axillaires & terminales. *Dans les lieux cultivés.*

C. *maritimum.* L. 321. P. maritime. ⊙

Tiges menues, glabres, de huit à neuf pouces; feuilles étroites, linéaires, ſemi-cylindriques & charnues; fleurs ſolitaires ou géminées, axillaires; ſemences noires, liſſes &

Digitized by Google

contournées. *Sur les bords de la mer : elle a beaucoup de rapport avec les Soudes.*

C. *glaucum.* L. 320. P. glauque. ⊙

Tige d'un pied, couchée, cannelée, rayée de vert & de blanc ; feuilles pétiolées, oblongues, sinuées, un peu anguleuses, glauques en dessous ; fleurs terminales ou axillaires, ramassées par petits épis. *Dans les champs.*

C. *botrys.* L. 320. P. botride. ⊙

Tiges droites, rameuses, velues & pubescentes ; feuilles pétiolées, oblongues, sinuées, semi-pinnées, légérement velues & vertes ; fleurs en petites grappes, axillaires & terminales : plante très-odorante. *Des provinces méridionales.*

C. *rubrum.* L. 318. P. rouge. ⊙

Tige d'un pied & plus, droite, cannelée, glabre & rameuse ; feuilles pétiolées, deltoïdes, pointues, dentées, luisantes, rougeâtres en leurs bords, & un peu farineuses en dessous ; fleurs en grappes rameuses. *Dans les décombres.*

C. *murale.* L. 318. P. des murs. ⊙

Tige d'un pied, rameuse ; feuilles ovales, rhomboïdales, dentées, vertes & luisantes ; fleurs en grappes, rameuses, presque toutes terminales. *Le long des murs.*

C. *candicans.* C. *viride.* L. 319. P. blanchâtre. ⊙

Tiges d'un à deux pieds, droites, rameuses, farineuses à la partie supérieure ; feuilles pétiolées, triangulaires, rhomboïdales, irrégulièrement dentées, verdâtres en dessus, blanchâtres en dessous. *Dans les lieux incultes.*

C. *deltoideum.* C. *urbicum.* L. 318. P. deltoïde. ⊙

Tige d'un pied & demi, droite, glabre, simple ; feuilles pétiolées, deltoïdes, dentées, charnues, vertes, glabres des deux côtés ; fleurs petites, herbacées, disposées en grappes menues, droites, axillaires & terminales. *Dans les champs.*

Digitized by Google

C. *anguloſum.* C. *hybridum.* L. 319. P. anguleuſe.

Tiges de deux pieds, droites, glabres, cannelées, ſimples; feuilles pétiolées, vertes des deux côtés, fétides & très-anguleuſes; l'angle ſupérieur fort grand, alongé, aigu; fleurs terminales, formant une eſpèce de panicule. *Dans les champs.*

C. *ambroſioides.* L. 320. P. ambroiſie. ⊙ H.

Tige d'un pied, droite, rameuſe; rameaux ſimples & feuillées; feuilles ſimples, vertes, lancéolées, dentées, & d'une odeur agréable; fleurs terminales. *Du Mexique.*

431. SALSOLA. Soude. F. F. 841. *Kali.* T. tab. 128.

S. *procumbens.* S. *kali.* L. 322. S. couchée. ✳ ⊙

Tige rude & couchée; feuilles charnues, étroites, linéaires, & terminées par une pointe aiguë; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. *ſpinoſa.* S. *tragus.* L. 322. S. épineuſe. ⊙

Tige d'un à deux pieds, droite, cannelée, velue vers le ſommet; feuilles longues, étroites, linéaires, vertes, glabres, terminées par une pointe aiguë; fleurs axillaires, ſolitaires, garnies de bractées épineuſes. *Sur les bords de la mer.*

S. *longifolia.* S. *ſoda.* L. 322. S. à feuilles longues. ⊙

Tige d'un pied & demi, branchue & glabre; feuilles charnues, très-étroites, & longues de trois pouces ou plus, ſans aucune épine; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. *hiſpida.* L. 323. S. velue. ⊙

Tige de ſix à huit pouces, rameuſe, étalée & preſque couchée; feuilles étroites, linéaires, longues de deux à quatre lignes; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. *fruticoſa.* L. 324. S. ligneuſe. ♄ H.

Digitized by Google

Tige de deux pieds, droite, ligneuse; rameaux droits, feuillés, flexibles; feuilles petites, nombreuses, charnues, glabres, linéaires & pointues; fleurs axillaires; anthères jaunâtres, plus longues que la corolle. *Des provinces méridionales.*

432. BETA. Poirée. F. F. 842. T. tab. 286.

B. *maritima*. L. 322. P. maritime. ♂

Tige d'un pied & demi, un peu couchée, glabre, cannelée; feuilles alternes, ovales, un peu décurrentes sur leur pétiole, lisses & succulentes; fleurs axillaires, presqu'en épi alongé, garnies de petites feuilles; semences réniformes. *Sur les bords de la mer.*

B. *vulgaris*. L. 322. Bête ou Poirée commune, rouge, & autres variétés. ♂ ✱ H.

Celles-ci ne diffèrent de la précédente que par leurs tiges toujours droites; leurs feuilles plus larges, quelquefois rouges. *Elles sont étrangères; mais on en cultive communément différentes variétés.*

433. FICUS. Figuier. F. F. 1236. T. tab. 420.

F. *communis*. F. *carica*. L. 1513. F. commun. ♄ ✱

Arbrisseau rameux; écorce grisâtre, feuilles alternes, pétiolées, palmées, obtuses, vertes, rudes & chagrinées en dessus, fournissant un suc âcre & laiteux. *Des provinces méridionales.*

434. ARUM. Pied-de-veau. F. F. 1150. T. tab. 69.

A. *vulgare*. A. *maculatum* L. 1370. P. commun. ♃ ✱

Racine tubéreuse, charnue; hampe de six à huit pouces, terminée par un châton de fleurs enveloppé d'un spathe en forme de cornet; feuilles radicales pétiolées, sagittées, très-lisses. *Dans les bois.*

A. *dracunculus*. L. 1367. P. Serpentaire. H. ♃

Tiges de deux à trois pieds, couvertes d'une peau ta-

Digitized by Google

chée & comme marbrée ; feuilles pétiolées, pédiaires & compoſées de cinq à ſix folioles très entières & liſſes ; ſpathe fort grand, d'un pourpre foncé en dedans, ainſi que la maſſue. *Des provinces méridionales.*

435. CALLA. Calle. F. F. 1151. L. Gen. 1030.

C. *paluſtris.* L. 1373. C. de marais. ♃

Hampe de trois pouces, cylindrique, ſoutenant à ſon ſommet un châton court, fleuri dans toute ſa longueur, entouré d'un ſpathe ovale & plan ; feuilles pétiolées, radicales, cordiformes, terminées par une pointe courte. *En Hollande, dans les marais.*

436. ALGA. Algue. F. F. 1153. T. tab. 337.

A. *marina. Zoſtera marina.* L. 1374. A. marine. ♃

Tige nulle ; feuilles radicales, longues, étroites, planes, raſſemblées en faiſceau, au centre duquel vient un châton de fleurs ſur un pédundule grêle & fort court, chargé d'un côté de huit ou dix étamines, & de l'autre d'un pareil nombre d'ovaires. *Dans la mer.*

437. RUPPIA. Ruppie. F. F. 1154. *Corallina.* T. tab. 338.

R. *maritima.* L. 184. R. maritime. ☉

Tiges grêles, herbacées, rameuſes ; feuilles longues, étroites, linéaires, aiguës, alternes ; châtons axillaires ; fleurs biſexuelles & nues. *Sur le bord de la mer.*

438. ACORUS. Acore. *Voyez* CL. XIV. N.° 373.

439. FRAXINUS. Frêne. *Voyez* CL. VIII. N.° 214.

440. HIPPURIS. Peſſe. F. F. 1156. L. Gen. 11.

H. *vulgaris.* L. 6. P. vulgaire. ♃

Tige s'élevant de ſix à cinq pouces au-deſſus de la ſurface des eaux, formant un épi ſimple, & garni de feuilles étroites, linéaires & verticillées ; dans les aiſſelles deſquelles naiſſent des fleurs dont la corolle eſt coriace, &

Digitized by Google

& à peine visible ; surmonté d'une étamine & d'un pistil. *Dans les étangs.*

441. CALLITRICHE. Callitric. F. F. 806. L. Gen. 13.

C. *verna.* L. 6. C. printanier. ♃

Tige grêle, terminée à la surface de l'eau par une rosette de feuilles ovales, arrondies, & obtuses ; les feuilles inférieures sont linéaires ; fleurs très-petites, axillaires. *Dans les fossés.*

A. *autumnalis.* L. 6. C. automnale.

Cette plante diffère très-peu de la précédente ; ses feuilles sont toutes linéaires & bifides. *Dans les fontaines.*

442. LENTICULA. Lenticule. F. F. 153. *Lemna.* L. Gen. 1038.

L. *vulgaris. Lemna minor & gibba.* L. 1377. L. vulgaire.

Cette plante couvre souvent toute sa surface des eaux tranquilles où elle croît ; ses feuilles sont très-petites, arrondies, planes ou bossues en dessous, ramassées trois ou quatre ensemble, n'ayant qu'une seule racine au centre inférieur.

L. *polyrhiza. Lemna polyrhiza.* L. 1377. L. polirise.

Feuilles au nombre de trois, réunies, plus grandes & plus arrondies que dans l'espèce précédente ; vertes en dessus, rougeâtres en dessous, ayant au centre un petit paquet de racines. *Sur les eaux tranquilles.*

L. *trisulca. Lemna trisulca.* L. 1376. L. à trois lobes.

Feuilles à trois lobes, aiguës, formant un fer de lance, retenu par un pétiole très-menu. *Dans les fossés.*

Digitized by Google

CLASSE XVI.

GRAMINÉES.

443. ANTHOXANTHUM. Flouve. F. F. 1158. L. Gen. 42.

A. *odoratum*. L. 40. F. odorante. ♃

Chaume de huit à dix pouces, garni de deux ou trois articulations; épi ovale-oblong, un peu lâche; fleurs presque pédunculées, oblongues, jaunâtres, chargées de barbes courtes; feuilles velues & assez courtes; racine odorante. *Dans les prés.*

444. CYPERUS. Souchet. F. F. 1162. T. tab. 299.

C. *flavescens*. L. 68. Souchet jaunâtre. ♃

Chaumes nombreux, triangulaires, presque nus, de deux à cinq pouces, terminés par une ombelle de pédoncules inégaux, garnis à leur base d'une collerette de deux ou trois feuilles; chaque pédoncule soutient cinq à dix épillets sessiles, ramassés, lancéolés, jaunâtres. *Dans les prés humides.*

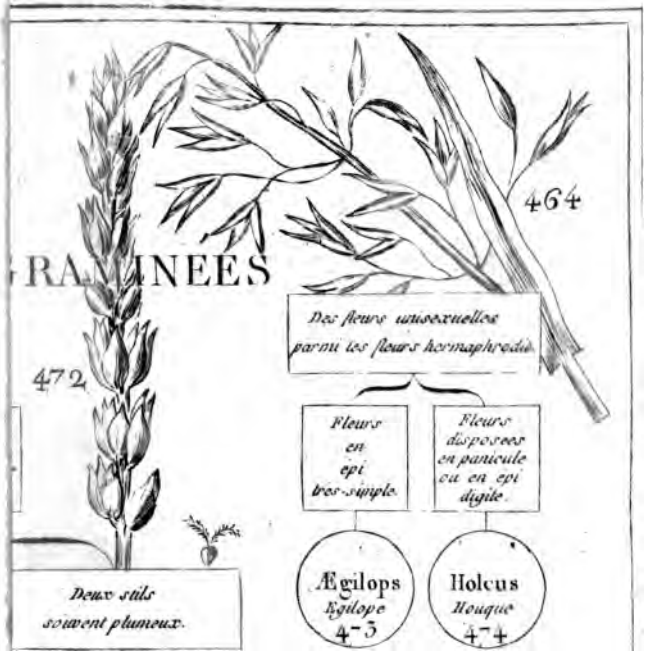
C. *fuscus*. L. 69. S. brun.

Chaumes nombreux, triangulaires, presque nus, de trois à six pouces, terminés par une ombelle de pédoncules inégaux, garnis à leur base d'une collerette de trois feuilles, dont deux sont fort grandes; les épillets sont noirâtres, étroits & presque linéaires; feuilles radicales aussi longues que la tige, & tient une ligne de largeur. *Dans les prés humides.*

C. *longus*. L. 67. S. long. ♃ ✱

Chaumes d'un à deux pieds, triangulaires, terminés par une ombelle de cinq à dix pédoncules lâches & très-inégaux; les plus longs sont rameux à leur sommet; les épillets sont très-petits, linéaires, pointus & rousseâtres;

Digitized by Google



Bale Uniflore

pecurus	449
um	450
llaris	451
um	452
ostis	453
a	454
urus	455
charum	456
cum	457

Biflore

	458
ica	459

Brisa *Brize*	460
Poa *Paturin*	461
Festuca *Fetuque*	462
Bromus *Brome*	463
Avena *Avoine*	464
Arundo *Roseau*	465
Dactilis *Dactile*	466

Cynosurus *Cynosure*	467
Lolium *Ivroie*	468
Elymus *Elyme*	469
Secale *Seigle*	470
Hordeum *Orge*	471
Triticum *Froment*	472

Digitized by Google

Digitized by Google

collerette de plusieurs folioles, dont trois fort longues. *Dans les marais.*

445. LINAGROSTIS. Linaigrette. F. F. 1164. *Eriophorum.* L. Gen. 68.

L. *vaginata.* L. à gaîne. ♃

Chaumes d'un à deux pieds, cylindriques, grêles, feuillés à leurs bases, & garnies de quelques gaînes courtes; feuilles menues, cylindriques; épi solitaire, terminal, ovale & droit; écailles oblongues, pointues & scarieuses. *Dans les lieux humides.*

L. *paniculata. Eriophorum polystachion.* L. 76. L. paniculée.

Chaumes cylindriques, feuillés de deux pieds; feuilles planes, engaînées à leurs bases; épis au nombre de quatre à sept; péduncules pendans ou flottans, en panicule. *Dans les marais.*

446. SCIRPUS. Scirpe. F. F. 1163. T. tab. 300.

* *Epi solitaire & terminal.*

S. *palustris.* L. 70. S. des marais. ♃

Chaume cylindrique, nu, d'un pied environ, terminé par un épi ovale, imbriqué d'écailles rousseâtres & blanchâtres en leurs bords. *Sur le bord des étangs.*

S. *cespitosus.* L. 71. S. en gazon. ♃

Chaumes striés, de trois à six pouces, nombreux & grêles; feuilles cylindriques, menues, moins longues que les tiges; épi d'un brun jaunâtre, très petit, composé de deux ou trois fleurs. *Dans les bois.*

S. *acicularis.* L. 71. S. en épingle. ♃

Chaumes cylindriques, de trois pouces, nus, capillaires; terminés par un petit épi verdâtre ou panaché de blanc & de brun; feuilles aussi menues que des cheveux, formant un gazon. *Dans les lieux humides.*

S. *fluitans.* L. 71. S. flottant.

Digitized by Google

Chaume flottant, donnant par intervalle des faisceaux de feuilles planes, linéaires & aiguës; pédoncules filiformes, nus, longs de deux ou trois pouces, naissant au milieu des faisceaux de feuilles, redressés en manière de hampe, & terminés par un épi extrêmement petit. *Dans les marais.*

** *Plusieurs épillets, chaume cylindrique.*

S. *lacustris.* L. 72. S. des étangs. ♃

Chaume de quatre à six pieds, nu, gros, mol, rempli de moëlle blanche, garni à sa base de gaînes remarquables; épillets ovales, roussêtres, coniques, pédonculés, souvent tournés du même côté; pédoncules inégaux. *Le long des étangs.*

S. *setaceus & supinus.* L. 73. S. sétacé. ♃

Chaumes capillaires, très-foibles, de trois à sept pouces; feuilles sétacées, moins longues que les tiges; épillets au nombre de deux ou trois, sessiles à quelque distance de l'extrêmité. *Dans les bois humides.*

*** *Plusieurs épillets, chaume triangulaire.*

S. *cyperoides.* S. *maritimus.* L. 74. S. *cypéroïde.* ♃

Chaume ressemblant au souchet, triangulaire, d'un à trois pieds, & feuillé dans sa partie inférieure; feuilles longues, planes, anguleuses sur le dos; épillets assez gros, coniques, barbus à leur extrêmité; écailles terminées par trois dents; celle du milieu s'alonge en une barbe tortue & longue. *Sur le bord des eaux.*

S. *sylvaticus.* L. 75. S. des bois. ♃

Tige d'un pied & demi, triangulaire, feuillée & terminée par une panicule ombelliforme & très-rameuse; épillets ovales, nombreux, très-petits & verdâtres; base des ombelles garnies de deux ou trois feuilles rudes en leurs bords. *Dans les bois humides.*

Digitized by Google

447. SCHŒNUS. Choin. F. F. 1161. L. Gen. 65.

S. *marisçus*. L. 62. C. marisque. ♃

Chaume de trois à cinq pieds, feuillé & cylindrique; feuilles longues, triangulaires, pointues, larges de quatre à cinq lignes, & garnies de dents aiguës en leurs bords & sur le dos; panicule terminale, rameuse, composée de beaucoup d'épillets fort courts. *Dans les marais inondés.*

S. *nigricans*. L. 64. C. noirâtre. ♃

Chaume d'un pied ou plus, grêle, nu & cylindrique; feuilles nombreuses, en faisceau cylindrique, longues, étroites, presque cylindriques, un peu roides & aiguës; fleurs formant une tête ovale, noirâtre, composées d'épillets très-serrés, accompagnés de deux folioles, dont une plus longue & terminée en alêne. *Dans les prés humides.*

S. *albus*. L. 65. C. blanc. ♃

Chaume de cinq à huit pouces, grêle, feuillé, triangulaire, chargé de trois bouquets de fleurs, dont un est terminal, les deux autres axillaires, & composés d'épillets blancs dans leur jeunesse. *Dans les lieux fangeux.*

448. NARDUS. Nard. F. F. 1165. L. Gen. 69.

N. *stricta*. L. 77. N. serré. ♃

Chaume très-menu, de cinq à sept pouces, terminé par un épi long de deux pouces; fleurs d'un seul côté; bâles sessiles, étroites, pointues, chargées de barbes courtes; feuilles capillaires. *Dans les lieux secs & arides.*

449. ALOPECURUS. Vulpin. F. F. 1167. L. Gen. 78.

Les fleurs du Vulpin sont composées de trois écailles, dont deux externes servent de calice, & une interne tient lieu de corolle; ordinairement elles sont disposées en épi garni de barbes assez longues.

A. *agrestis*. L. 89. V. des champs. ⊙

Digitized by Google

Chaume grêle, droit, feuillé, terminé par un épi grêle, long de trois ou quatre pouces, verdâtre ou purpurin, garni de barbes de deux ou trois lignes; bâles glabres. *Dans les champs.*

A. *geniculatus.* L. 89. V. genouillé. ♃

Chaume d'un pied, couché inférieurement & plié à leurs articulations; épi cylindrique, grêle, ſerré, panaché de vert & de blanc; bâles fort petites, un peu velues, terminées par deux petites cornes comme celles des Fléaux. *Dans les foſſés aquatiques.*

A. *pratenſis.* L. 88. V. des prés. ♃

Chaume droit, de deux pieds; feuilles un peu rudes en leurs bords & glabres; épi terminal, cylindrique, de deux pouces, mollet, velu & obtus. *Dans les prés.*

450. PHLEUM. Fléau. F. F. 1168. L. Gen. 77.

L'épi ſerré du Fléau eſt ordinairement cylindrique, un peu rude; calice bivalve; bâles calicinales, tronquées, terminées par deux dents aiguës; corolle bivalve, terminée en pointes aiguës, l'intérieure eſt plus courte.

P. *pratenſe.* L. 87. F. des prés. ♃

Chaume de trois ou quatre pieds, très-droit, articulé, feuillé, terminé par un épi cylindrique, grêle, ſerré, long de trois à cinq pouces; bâles nombreuſes, petites, blanches ſur le dos, vertes ſur les côtés, ciliées & terminées par deux dents ſétacées. *Dans les prés.*

P. *nodoſum.* L. 88. F. noueux. ♃

Racine bulbeuſe; chaume d'un pied ou plus, couché inférieurement, coudé à ſes articulations; feuilles rudes en leurs bords; épi cylindrique, un peu rude; bâles très-petites, ſerrées, blanchâtres, un peu purpurines, très-diſtinctement ciliées. *Dans les foſſés.*

451. PHALARIS. Phalaris. F. F. 1169. L. Gen. 74.

Fleurs en épi lâche, ou en panicule; bâle extérieure

Digitized by Google

de deux valves égales, oppoſées, concaves, comprimées ſur les côtés, plus grandes que celles de la bâle florale.

P. *canarienſis.* L. 79. P. de canarie. ⊙ H. ✱

Chaume de deux pieds environ, droit; feuilles larges de trois lignes, molles, ſouvent un peu pubeſcentes; gaîne de la feuille terminale un peu ventrue; épi terminal, ovale, épais, panaché de blanc & de vert. *Des provinces méridionales: on la cultive pour les petits oiſeaux.*

P. *phleoides.* L. 80. P. phléoïde. ♃

Chaume de deux pieds & plus, ſouvent rougeâtre; feuilles étroites; les ſupérieures fort courtes; fleurs en épi grêle, de trois ou quatre pouces, très-grêles; bâles portées ſur des pédoncules lâches & rameux. *Dans les bois.*

P. *arundinacea.* L. 80. P. roſeau. ♃

Chaume de trois à quatre pieds; feuilles longues, rudes en leurs bords, terminées en pointes aiguës comme celles du roſeau; fleurs en panicule alongée & ſerrée, blanchâtre & mêlangée de violet; bâles pointues & glabres, même intérieurement. *Dans les bois humides: on en trouve une variété à feuilles rayées de vert & de blanc, comme des rubans.*

452. MILIUM. Millet. F. F. 1170. L. Gen. 79.

M. *effuſum.* L. 90. M. épars. ♃

Chaume de trois pieds, grêle; feuilles aſſez longues, larges de trois lignes; fleurs en panicule terminal, longue de près d'un pied, lâche & peu garni. *Dans les bois. Ce genre eſt mal diſtinguë des Agroſtis.*

453. AGROSTIS. Agroſtis. F. F. 1171. L. Gen. 80.

Les agroſtis ont tant de rapports avec les millets qu'il n'eſt preſque pas poſſible de les en diſtinguer; les fleurs ſont ordinairement en panicule, finement ramifié; la bâle extérieure eſt bivalve, & un peu plus grande que l'intérieure.

Digitized by Google

* *Fleurs garnies de barbes.*

A. ***interrupta.*** **L. 92. A. interrompu.** ⊙

Chaume de ſix à ſept pouces; feuilles un peu rudes en ſes bords; panicule étroit, reſſerré, interrompu, long de deux ou trois pouces. *Dans les lieux ſecs.*

A. ***ſpica venti.*** **L. 91. A. éventé.** ⊙

Chaume de deux ou trois pieds, non articulé; feuilles larges de trois lignes, rudes en leurs bords; & leur gaîne ſtriée; fleurs très-petites, verdâtres ou rougeâtres, en panicule ample, compoſées de rameaux capillaires & diviſés. *Parmi les bleds.*

A. ***geniculata.*** **A.** ***canina.*** **L. 92. A. genouillé.** ♃

Chaume d'un pied environ, couché & coudé à chaque articulation; feuilles courtes, larges d'une ligne au moins; fleurs d'un pourpre violet, en panicule ſerré, long de deux ou trois pouces. *Dans les lieux humides.*

** *Fleurs nues & ſans barbes.*

A. ***ſtolonifera.*** **L. 93. A. traçant.** ♃

Chaume d'un pied, rougeâtre, rampant & coudé aux articulations, qui ſouvent prennent racine; fleurs d'un vert rougeâtre, en panicule long de trois pouces, & un peu ſerré. *Dans les lieux ſablonneux.*

A. ***capillaris.*** **L. 93. A. capillaire.** ⊙

Chaume grêle, feuillé d'un pied environ, droit; fleurs très-petites, d'un vert pâle, en panicule ouvert, diviſé en rameaux très-fins. *Sur le bord des champs.*

A. ***minima.*** **L. 93. A. mineur.** ♃

Chaumes de deux pouces, droits, liſſes & capillaires, terminés par un épi linéaire, rougeâtre, long de quatre à cinq lignes; fleurs ſeſſiles, alternes, & diſpoſées du même côté. *Dans les ſables; elle fleurit de bonne heure.*

454

Digitized by Google

454. STIPA. Stipe. F. F. 1172. L. Gen. 90.

S. pennata. L. 115. S. plumeux. 2f H.

Feuilles droites, fasciculées, très-étroites, jonciformes, & roulées en leurs bords; chaume d'un pied & demi, droit, terminé par un panicule étroit & pauciflore, qui naît de la gaîne de la feuille supérieure; au sommet d'une des bâles de la valve intérieure naît une barbe plumeuse, torse à sa base, & longue d'un pied. *Des Provinces méridionales.*

455. LAGURUS. Lagurier. F. F. 1173. L. Gen. 91.

L. *ovatus.* L. 119. L. ovale. ⊙ H.

Chaume de six à sept pouces, garni de feuilles larges de trois lignes, dont la gaîne est pubescente; bâles calicinales, très-velues, garnies d'une barbe; fleurs en épi mollet, assez semblable à une queue de lièvre. *Des Provinces méridionales.*

456. SACCHARUM. Sucre. F. F. 1174. L. Gen. 73.

S. *ravennæ.* Murr. 88. S. de Ravenne. H.

Chaumes de trois à quatre pieds, fermes, souvent rougeâtres vers leur sommet; feuilles longues d'un pied, larges de trois ou quatre lignes, striées & garnies d'une nervure blanche; fleurs en panicule rameux, de six à huit pouces, un peu dense; bâle calicinale velue en dehors, ce qui distingue les sucres des roseaux. *Des provinces méridionales.*

457. PANICUM. Panic. F. F. 1175. L. Gen. 76.

Les Panics ont leurs bâles calicinales de trois valves, dont deux plus grandes & assez égales; la troisième plus petite & hors de rang: elles sont ordinairement entourées de poils qui naissent des pédoncules propres.

* *Fleurs en épi simple ou rameux.*

P. *asperum.* P. *verticillatum.* L. 82. P. rude. ⊙

Chaume d'un pied & demi; feuilles garnies d'une nervure blanche; épi de deux ou trois pouces, cylindrique,

Digitized by Google

verdâtre & garni par des filets très-accrochans : cet épi est formé de petits rameaux ou paquets de fleurs assez distincts. *Dans les champs.*

P. *lævigatum.* P. *viride.* L. 83. P. lisse. ⊙ H.

Cette plante diffère très-peu de la précédente, mais les filets dont les péduncules sont garnis ne sont point accrochans, quoique roides. *Des provinces méridionales.*

P. *crus galli.* L, 83. P. pied-de-Coq. ⊙

Chaumes d'un à deux pieds, couchés à leur base ; fleurs en panicule, composées d'épis alternes, verdâtres, rudes au toucher ; bâles hérissées d'aspérités, ordinairement chargées de longues barbes. *Dans les lieux cultivés.*

** *Fleurs en épis linéaires, en manière de digitation.*

P. *sanguinale.* L. 84. P. sanguin. ⊙

Chaume couché dans sa partie inférieure ; feuilles molles, velues ; cinq à sept épis linéaires, en manière de digitation ; fleurs géminées.

P. *dactylon.* L. 84. P. dactyle. ♃

Chaumes de cinq à huit pouces, couchés sur la terre, en forme de rosettes ; feuilles velues à leur base ; trois à cinq épis, en digitation, très-ouverts. *Dans les champs sablonneux.*

458. AIRA. Foin. F. F. 1176. L. Gen. 81.

Les fleurs du foin sont en panicule lâche, ou un peu resserré en épi ; les bâles calicinales renferment deux fleurs entre lesquelles on ne trouve aucun corpuscule comme dans les méliques. *Plusieurs avoines dont les bâles sont biflores, viennent se confondre dans ce genre.*

A. *aquatica.* L. 95. F. aquatique. ♃

Chaume d'un pied & plus ; feuilles planes, garnies d'une petite membrane blanche à l'entrée de leur gaîne ; fleurs nues, sans barbe, en panicule lâche ; bâle calicinale contenant deux fleurs, dont une moins saillante. *Dans les fossés aquatiques.*

Digitized by Google

A. *altissima.* A. *cespitosa.* L. 96. F. élevé. ♃

Chaume de trois pieds ou plus; feuilles planes; fleurs très-petites, en panicule très-ample; bâle calicinale luisante; bâles florales velues à leur base; barbes très-courtes & droites. *Dans les prés couverts & les bois.*

A. *montana.* L. 96. F. de montagne. ♃

Chaume grêle, foible, souvent rougeâtre, de huit pouces jusqu'à un pied & demi; feuilles glabres, jonciformes, menues & presque capillaires; fleurs en panicule, luisantes, argentées; bâles florales velues à leur base. *Dans les lieux secs & montagneux.*

A. *caryophyllea.* L. 97. F. œilleté. ☉

Cette espèce est plus petite que la précédente; feuilles radicales menues, capillaires, ramassées en gazon; fleurs glabres, en panicule large & peu garni. *Dans les lieux secs.*

A. *canescens.* L. 97. F. blanchâtre. ☉

Chaumes nombreux, disposés en gazons de six à huit pouces, menus; feuilles jonciformes, menues; gaîne de la feuille supérieure ample, voisine du panicule; barbes fort courtes, épaisses à leur sommet, en forme de massue. *Dans les terreins sablonneux.*

459. MELICA. Mélique. F. F. 1177. L. Gen. 81.

Le Mélique a les fleurs en panicule alongé, resserré & médiocrement garni; les bâles calicinales contiennent deux fleurs, entre lesquelles on remarque un corpuscule qui paroît être le rudiment d'une troisième.

M. *nutans.* L. 98. M. penchée. ♃

Tige grêle, foible, jusqu'à un pied & demi; feuilles planes, nerveuses, rudes, panicule rétreci presque en épi, penché ordinairement sous le poids des fleurs. *Dans les bois.*

M. *cærulea.* Murr. 97. M. bleue. ♃

Chaume de trois ou quatre pieds, n'ayant qu'une seule articulation vers sa base; bâles cylindriques, pointues, droi-

Digitized by Google

tes, panachées de vert & de bleu ou violet noirâtre. *Dans les bois-taillis.*

460. BRIZA. Brize. F. F. 1178. L. Gen. 84.

Fleurs en panicule très-lâche; bâles calicinales multiflores; bâles florales disposées sur deux rangs, formant des épillets ventrus à leur base: les valves sont obtuses & cordiformes.

B. *maxima.* L. 103. B. majeure. ⊙ H.

Chaume grêle, cylindrique, d'un pied environ, terminé par un panicule de deux à sept épillets fort gros, lisses, panachés de blanc & de vert, pendans & composés chacun de cinq à sept fleurs. *D'Italie.*

B. *tremula.* B. *media & minor.* L. 102, 103. B. tremblante. ♃ ⊙

Chaume grêle, souvent rougeâtre; feuilles en panicules très-déliés, péduncule capillaire & tremblant; épillets ovales ou triangulaires, mêlés de blanc & de violet, composés de cinq à sept fleurs. *Dans les prés secs.*

B. *eragrostis.* L. 103. B. amourette. ⊙

Chaume de six à huit pouces; panicule oblongue, composé de rameaux alternes; épillets-lancéolés, d'un vert-brun, olivâtre ou violet. *Dans les lieux sablonneux.*

461. POA. Paturin. F. F. 1179. L. Gen. 83.

Les Paturins ont les épillets ovales comprimés, composés de deux rangs de bâles, dont les valves sont scarieuses en leurs bords & un peu pointues. *Les Paturins diffèrent peu des Brizes.*

P. *bulbosa.* L. 102. P. bulbeux. ♃

Chaume cylindrique d'un pied environ; feuilles radicales ramassées formant une bulbe; gaîne des feuilles garnie à leur entrée d'une membrane blanche; épillets verdâtres, composés de trois à quatre fleurs. *Dans les prés montagneux.*

L. *cristata.* Murr. Syst. Veget. 99. P. crêté. ♃

Digitized by Google

Chaume d'un à deux pieds, grêle, terminé par un épi long de deux pouces & demi, dont les rameaux ne sont pas plus longs que les épillets, luisant, panaché de vert & de blanc; feuilles légèrement velues en leurs bords. *Sur les collines.*

P. *pratensis.* L. 99. P. des prés. ♃

Chaume de trois pieds, grêle, cylindrique; panicule lâche, composé de rameaux verticillés; épillets petits, verdâtres ou violets; bâles tout-à-fait glabres. *Dans les prés.*

P. *annua.* L. 99. P. annuel. ☉

Chaume de quatre à sept pouces, comprimé, oblique, un peu coudé aux articulations; feuilles radicales en gazon, rameaux du panicule ouverts à angles droits; bâles florales glabres. *Dans les lieux incultes.*

P. *nemoralis.* L. 102. P. des bois. ♃

Chaume d'un à trois pieds, grêle, foible & penché; fleurs en panicule lâche; épillets biflores; bâles florales velues. *Dans les bois.*

P. *palustris.* L. 98. P. des marais. ♃

Chaume de deux à trois pieds; feuilles garnies postérieurement de petites dents aiguës; panicule diffus d'une forme pyramidale; épillets oblongs, pointus, de deux ou trois fleurs; bâles florales velues. *Sur le bord des fossés aquatiques.*

P. *angustifolia & trivialis.* L. 99. P. à feuilles étroites. ♃

Chaume grêle, feuillé de huit à dix pouces; feuilles très-étroites, planes & sétacées; panicule terminal, lâche, peu étalé, de trois à cinq pouces; épillets de trois fleurs. *Dans les prés secs.*

P. *aquatica.* L. 98. P. aquatique. ♃

Chaume de quatre à six pieds assez épais; feuilles larges de quatre à huit lignes, striées & marquées d'une tache brune à l'origine de leur gaîne; panicule très-ample; épillets alongés, de six à huit fleurs d'un rouge brun ou pâle. *Le long des rivières.*

Digitized by Google

P. *rigida.* L. 101. P. duret. ⊙

Chaume cylindrique de quatre à ſept pouces; feuilles glabres; panicule roide; épillets étroits, linéaires. *Dans les lieux ſecs & arides.*

P. *compreſſa.* L. 101. P. comprimé. ♃

Chaume d'un pied environ, coudé à ſes articulations inférieures, applati & comprimé; panicule droit, ſerré, unilatéral & un peu roide; valves rougeâtres à leur ſommet. *Dans les lieux ſablonneux.*

462. FESTUCA. Fétuque. F. F. 1180. L. Gen. 88.

Les Fétuques ont les épillets alongés, pointus & preſque cylindriques, & tiennent le milieu entre les Paturins & les Bromes, avec leſquelles elles ont beaucoup de rapports.

** Preſque tous épillets nus & ſans barbes.*

F. *decumbens.* L. 110. F. inclinée.

Chaume de ſix à dix pouces, incliné pendant la maturation des graines; fleurs en panicule reſerré; épillets courts, ovales, durs, liſſes, blanchâtres ou un peu violets, compoſés de trois ou quatre fleurs; bâles calicinales auſſi longues que l'épillet. *Dans les lieux ſecs.*

F. *capillata.* F. *amethyſtina.* L. 109. F. chevelue. ♃

Chaumes d'un à deux pieds, preſque nus, feuilles radicales nombreuſes, auſſi menues que des cheveux, & longues de ſix à neuf pouces; épillets diſtiques, petits, d'un vert pâle ou jaunâtre. *Dans les lieux ſecs & montagneux.*

F. *elatior.* L. 111. F. élevée. ♃

Chaume de deux à quatre pieds; feuilles glabres, un peu rudes; panicule très-ample, lâche & ſouvent tourné de même côté; épillets ovales-cylindriques; les valves très-pointues. *Dans les pâturages gras.*

F. *fluitans.* L. 111. F. flottante. ♃

Chaume d'un à trois pieds, droit; feuilles glabres, molles, rudes en leurs bords; panicule long, reſſerré en

Digitized by Google

épi ; épillets grêles, alongés, cylindriques, d'un vert blanchâtre, dont les valves sont émouſſées. *Dans les foſſés aquatiques.*

** *Tous les épillets garnis de barbes.*

F. *pratenſis*. F. F. xv. F. des prés. ♃

Chaume de trois pieds ; feuilles larges de deux ou trois lignes ; panicule lâche, unilatéral, compoſé de deux rameaux, dont un plus court ; épillets comprimés, diſtiques, longs de ſix ou huit lignes ; barbes à peine auſſi longues que les épillets. *Dans les pâturages.*

F. *heterophylla*. F. F. xij. F. hétérophile. ♃

Chaume de deux ou trois pieds, garni de feuilles plus larges que les radicales qui ſont très-étroites & capillaires ; panicule lâche ; épillets de cinq fleurs ; barbes à peine auſſi longues que les épillets. *Dans les pâturages ſecs.*

F. *ovina & rubra*. L. 108, 109. F. ovine. ♃

Chaume d'un à deux pieds, grêle, un peu anguleux ; toutes les feuilles très-menues ; fleurs paniculées ; épillets diſtiques de cinq à ſept fleurs ; bâles très-pointues dans celle qui a les épillets d'un rouge brun. *Sur les collines.*

F. *duriuſcula*. F. F. xix. F. durette. ♃

Racines chevelues & noirâtres ; Chaume de cinq pouces ; feuilles radicales d'un vert pâle, glauques, courbées, roides & un peu dures ; panicule étroit, unilatéral ; épillets de trois à quatre fleurs ; barbes très-petites. *Dans les prés ſecs.*

F. *myuros*. L. 109. F. queue de rat. ☉

Chaume d'un pied environ ; feuilles glabres à peine d'une ligne ; panicule très-reſſerré, en épi penché ; épillets diſtiques, garnis de longues barbes droites. *Dans les lieux ſablonneux.*

F. *bromoides*. F. F. xxij. F. bromoïde. ⊖

Chaume droit, d'un pied & demi ; feuilles glabres, étroites ; panicule de deux à cinq pouces, lâche dans ſa partie inférieure, unilatéral ; épillets remarquables par leur barbe longue de cinq à huit lignes. *Dans les terreins ſablonneux.*

Digitized by Google

463. BROMUS. Brome. F. F. 1181. L. Gen. 89.

Les Bromes ont leurs épis alongés, multiflores, tous garnis de barbes placées dans plusieurs espèces sur le dos des valves florales, un peu au dessous de leur extrêmité: une partie de ces espèces, dont les épillets sont sessiles, se confondent avec les Fromens, & celles en panicules lâches ne sont point distinguées des Fétuques.

* *Barbes au dessous du sommet des bâles.*

B. *giganteus.* L. 114. B. giganteſque. ♃

Chaume de trois à cinq pieds, ferme; feuilles larges de six à sept lignes, longues, garnies d'une nervure blanche; gaîne velue; rameaux du panicule géminés par étage; épillets de quatre fleurs. *Dans les prés humides.*

B. *racemoſus.* L. 114. B. à grappe. ♃

Chaume de deux à trois pieds; feuilles larges de trois à quatre lignes, molles; gaîne striée, cotonneuse, rameaux du panicule plus de deux ensemble; épillets forts petits, de six fleurs. *Dans les champs pierreux.*

B. *dumetorum.* F. F. vj. B. des buiſſons.

Chaume de quatre à six pieds; feuilles longues, velues, molles, larges de cinq à six lignes; panicule lâche, composé de rameaux solitaires ou géminés; épillets grêles, composés de neuf à dix fleurs chargées de barbes moins longues que leurs bâles. *Dans les lieux couverts & les bois.*

B. *ſquarroſus.* L. 112. B. rude. ⊙

Chaume de deux pieds ou plus; feuilles larges de deux ou trois lignes, velues en dessous; panicule lâche; épillets ovales assez gros, de sept à neuf fleurs; bâles florales glabres & ciliées en leurs bords; barbes divergentes. *Dans les champs.*

B. *ſecalinus & mollis.* L. 112. B. séglin. ⊙

Chaume d'un à deux pieds; feuilles molles, velues, nerveuses; rameaux du panicule inégaux; épillets ovales, pointus, velus, panachés de vert & de blanc de huit ou dix fleurs; valves florales velues sur le dos. *Le long des chemins.*

Digitized by Google

** *Barbes terminans les bâles.*

B. *ſterilis.* L. 113. B. ſtérile.

Chaume d'un à deux pieds; feuilles velues; panicule lâche, compoſé de rameaux longs, menus, ſouvent ſimples; épillets de cinq à ſept fleurs; valves verdâtres, blanches & ſquarieuſes en leurs bords, barbes droites, roides & fort longues. *Dans les lieux incultes.*

B. *arvenſis.* B. des champs. ⊙

Chaume de trois pieds, articulé; feuilles très-étroites; rameaux du panicule un peu redreſſés, épillets de huit à dix fleurs panachées de vert ou de violet; barbes fort courtes. *Dans les prés ſecs.*

B. *corniculatus.* B. *pinnatus.* L. 115. B. corniculé. ♃

Chaume de deux à quatre pieds; gaîne des feuilles velues; épillets longs d'un pouce; feſſiles ſur l'axe, glabres, garnis de barbes plus courtes que les valves. *Sur le bord des champs.*

B. *ſylvaticus.* B. des bois. ♃

Chaume de deux à trois pieds, grêle & foible; feuilles molles, velues; épillets feſſiles, alternes, velus; barbes preſqu'auſſi longues que les valves. *Dans les bois.*

464. AVENA. Avoine. F. F. 1182. T. tab. 297.

Les Avoines ont leurs épillets compoſés de deux à ſix fleurs; leurs barbes ſont géniculées, tortillées & s'insèrent ſur le dos des valves florales.

A. *ſativa.* L. 118. A. cultivée. ⊙

Chaume droit, de deux ou trois pieds; feuilles larges de quatre à cinq lignes; panicule très-lâche; épillets pendans; bâles florales glabres; bâles calicinales bivalves, plus longues que les fleurs; ſemences alongées, blanches ou noirâtres. *Cultivés dans les campagnes.*

♃

Digitized by Google

A. *fatua & sterilis.* L. 118. A. follette. ☉

Chaume droit, de deux ou trois pieds; panicules très-lâches; épillets pendans, semblables à ceux de l'Avoine cultivée; bâles florales couvertes dans leurs parties inférieures d'un duvet roussâtre, très-abondant. *Dans les champs.*

A. *elatior.* L. 117. A. élevée. ♃

Racine rampante; chaume de trois à quatre pieds; panicule lâche, étroit, pointu; épillet composé de deux fleurs, dont une seule fertile & qui n'a point de barbe, ou n'en a qu'une fort courte, & l'autre stérile garnie d'une barbe fort longue. *Dans les prés, sur le bord des champs.*

A. *pubescens.* L. 1665. A. pubescente. ♃

Chaume de deux pieds environ; feuilles velues; épillets ordinairement de trois fleurs droites, lisses, luisantes, rougeâtres ou violettes à leur base, argentées à leur sommet; bâles florales velues à leur base. *Dans les prés secs & montagneux.*

A. *pratensis.* L. 119. A. des prés. ♃

Chaume d'un à deux pieds; panicule droit, resserré en épi: épillets de quatre à cinq fleurs, redressés contre la tige; valves calicinales lisses, purpurines, argentées en leurs bords. *Dans les prés secs.*

465. ARUNDO. Roseau. F. F. 1183. L. Gen. 93.

Les fleurs de Roseaux sont enveloppées de poils; les bâles calicinales sont uniflores ou biflores, selon les espèces: ce qui fait que plusieurs d'entr'eux se confondent avec les Agrostis qui ont des poils à la base de leurs fleurs.

A. *calamagrostis.* L. 121. R. plumeux. ♃

Chaume de deux à quatre pieds; feuilles planes; panicule long de six à dix pouces, étroit, presqu'en épi; rameaux multiflores, resserrés contre l'axe; bales calicinales, uniflores; les bâles florales sont aiguës & paroissent plumeu-

Digitized by Google

ſes par la quantité de poils ſoyeux qui les accompagnent. *Dans les lieux couverts.*

A. *vulgaris.* F. F. v. A. *phragmites.* L. 120. R. commun. ♃ ✱

Racines longues, rampantes; chaume droit, feuillé, de quatre à ſix pieds; feuilles longues, larges d'un pouce; panicule lâche, grand, très-garni, d'un pourpre noirâtre; bâles aiguës, garnies de poils longs & ſoyeux; bâle calicinale de trois à cinq fleurs. *Dans les foſſés fangeux.*

A. *ſativa.* A. *donax.* L. 120. R. cultivé. ♃ H. ✱

Chaume de ſept à neuf pieds, ou plus, gros, ligneux, garni de feuilles & d'articulations très-fréquentes; feuilles larges de deux pouces; panicules diffus; bâles florales de trois à cinq fleurs. *Dans les provinces méridionales.*

466. DACTYLIS. Dactile. F. F. 1184. L. Gen. 86.

Bâles calicinales de deux valves inégales, comprimées, contenant trois ou quatre fleurs, dont les valves ſont chargées de barbes très-courtes.

D. *glomerata.* L. 105. D. pelotonné. ♃

Chaume de trois pieds, droit; panicules compoſés de quelques rameaux inégaux; épillets très-petits, ſerrés les uns contre les autres, ramaſſés par pelotons, & tournées du même côté. *Commune dans les prairies.*

467. CYNOSURUS. Cynoſure. F. F. 1185. L. Gen. 81.

Feurs en épis plus ou moins ſerrés; bâle calicinale bivalve, multiflore, ordinairement accompagnée de braclées unilatérales.

C. *criſtatus.* L. 105. C. crêtée. ♃

Chaume grêle, nu, d'un à deux pieds; feuilles glabres; épi long d'un à trois pouces, étroit, unilatéral & preſque diſtique, garni dans toute ſa longueur d'épillets, accompagnés de bractées pinnatifides ou pectiniformes; épillets comprimés, de trois à cinq fleurs. *Dans les prairies.*

Digitized by Google

468. LOLIUM. Yvroie. F. F. 1186. L. Gen. 95.

Epillets ſeſſiles, comprimés, diſpoſés alternativement ſur un axe commun qui forme des ſaillies, ſur leſquelles chaque épillet s'insère; la bâle calicinale de chaque épillet eſt extérieure & univalve.

L. *perenne*. L. 122. Y. vivace. ♃

Chaume d'un pied & demi environ; épi fort long; bâle calicinale plus courte que l'épillet; fleurs toujours nues & ſans barbes. *Le long des chemins.*

L. *annuum*. L. *temulentum*. L. 122. Y. annuelle.

Chaume de deux à quatre pieds; épi de huit à dix pouces; bâle calicinale auſſi longue & même plus que les épillets; bâles florales ſouvent garnies de barbes; la ſemence eſt pernicieuſe. *Dans les champs, parmi les bleds & les avoines.*

L. *multiflorum*. F. F. ix. Y. multiflore.

Chaume de trois pieds; épi long d'un pied & demi, compoſé de vingt à vingt-cinq épillets; chacun de ces épillets eſt compoſé de douze à quinze fleurs, les ſupérieurs ſeulement ſont chargés de barbe; valve calicinale, beaucoup plus courte que l'épillet. *Mr. de la Marck la déſigne dans les environs de Péronne.*

469. ELYMUS. Elyme. F. F. 1187. L. Gen. 96.

Fleurs en épi; bâle calicinale latérale, bivalve plus longue que les fleurs.

E. *arenarius*. L. 122. E. des ſables. ♃ H.

Cette plante eſt d'un vert glauque; racine rampante; chaume de deux pieds & plus; feuilles longues, larges de trois lignes, ſouvent un peu roulées en ſes bords; épi terminal, pubeſcent. *Des provinces meridionales.*

470. SECALE. Seigle. F. F. 1189. L. Gen. 97.

Epillets biflores, raſſemblés ſur un réceptacle alongé en épi; valves garnies de cils rudes; bâle calicinale, compoſée de deux paillettes ſétacées, plus courtes que les bâles florales.

Digitized by Google

S. *cereale*. L. 124. S. commun. ⊙

Chaume articulé, de cinq à six pieds; feuilles étroites; épi terminal de quatre à six pouces, garni de barbes assez longues. *Cultivé dans les champs.*

471. HORDEUM. Orge. F. F. 1188. T. tab. 295.

Fleurs ramassées par trois à chaque paquet, comprimées, formant un épi quadrangulaire abondamment garni de barbes; bâle calicinale de six paillettes en alêne, écartées & disposées par paires.

H. *murinum*. L. 126. O. des murs. ⊙

Chaume d'un pied; feuilles molles, velues; épi dense, de deux pouces; fleurs latérales, stériles; barbes longues de plus d'un pouce, valves intermédiaires ciliées. *Le long des chemins & des murs.*

H. *secalinum*. F. F. iv. O. séglin. ♃

Chaume grêle, de deux pieds ou plus; feuilles glabres, très-étroites; épi menu d'un pouce & demi; barbes courtes & très-fines. *Dans les prés secs & incultes.*

H. *vulgare*. L. 1250. O. ordinaire. ⊙

Chaume de deux ou trois pieds, terminé par un épi de trois pouces environ; fleurs toutes hermaphrodites; les barbes sont fort longues. *Cultivé dans les champs.*

H. *distichon*. L. 125. O. distique. ⊙

Chaume d'un pied & demi tout au plus, terminé par un épi comprimé, le côté saillant est garni de fleurs fertiles, de longues barbes; les fleurs stériles sont du côté plan, & ne sont point garnies de barbes. *Cultivé dans les champs.*

472. TRITICUM. Froment. F. F. 1190. T. tab. 292, 293.

Fleurs rassemblées de deux à cinq épillets sessiles, disposés en épi sur un réceptacle linéaire, denté aux insertions de chaque épillet; bâle calicinale de deux valves plus ou moins concaves; bâles florales quelquefois garnies de barbes fort longues.

Digitized by Google

T. *ſativum.* T. *hybernum*, *turgidum*, *æſtivum.* L.

L. 126. F. cultivé. (Bled.) ⊙ ✱

Ces trois eſpèces de bled de Linnée, confondues dans la *Flore Françoiſe* ſous le nom de Froment cultivé, ſont cependant aſſez différentes pour en former trois eſpèces. L'eſpèce appellée *hybernum*, a les bâles glabres, ſans barbes, ou n'en ayant que de très-courtes; on la nomme vulgairement *bled de Flandres* ou *Blanc-zée* : la ſeconde (*turgidum*) a les bâles renflées, velues & garnies de longues barbes; on la connoît ſous le nom de *bled barbu rouge*, *bled locar* ou *loca*, *gros bleds rouge*· ces deux eſpèces ſe ſèment avant l'hiver. La troiſième eſpèce (*æſticum*) a les bâles renflées, glabres, & garnies de longues barbes: on la nomme vulgairement *bled de mars*, parce qu'on la ſème au printemps, lorſque les eſpèces précédentes ont manqué; mais il eſt de moindre rapport. Enfin on en cultive encore une autre eſpèce, connue ſous le nom de *bled de miracle*, (*triticum ſpicâ multiplici.* T. inſt. 512) ſes épis ſont gros & rameux.

T. *ſpelta.* L. 127. F. épautre. ☉

Chaume de deux à trois pieds; épi terminal & comprimé; barbe nulle ou très-courte; épillets de quatre fleurs, dont deux ou trois ſeulement fertiles; bâles calicinales tronquées. *On le cultive communément dans le Hainaut & la Picardie.*

T. *junceum.* L. 128. F. joncier. ♃

Chaume de deux pieds ou environ; épillets de cinq fleurs; barbes calicinales tronquées, ſtriées; feuilles glauques, roulées & jonciformes. *Des environs de Paris.*

T. *repens.* L. 128. F. rampant. (Chiendent. ♃ ✱

Racine longue, traçante, blanche, articulée; chaume de deux à trois pieds; feuilles molles, velues; épi long de trois ou quatre pouces; barbes nulles ou très-courtes; épillets de quatre à cinq fleurs; valves très-aiguës. *Dans les champs & les jardins.*

T. *ſepium.* F. F. xij. F. des haies. ♃

Racine fibreuſe & longue; chaume droit; feuilles glabres; épi de quatre à ſix pouces, compoſé d'épillets rapprochés, alternes, de cinq fleurs, & garnis de barbes aſſez longues. *Dans les buiſſons.*

Digitized by Google

T. *tenellum.* T. *unilaterale.* L. Mant. 35. F. délicat. ⊙

Racine fibreuse; chaume menu, de trois à six pouces; feuilles glabres; épi filiforme, presqu'entièrement unilatéral, aussi long que le chaume; épillets très-petits, comprimés, de trois ou quatre fleurs garnies de barbes. *Sur le bord des chemins humides.*

473. ÆGILOPS. Égilope. F. F. 1193. L. Gen. 1150.

Fleurs en épi dur, ordinairement garnies de barbes longues; épillets sessiles, alternes, de deux ou trois fleurs; bâle calicinale fort grande & cartilagineuse.

Æ. *ovata.* L. 1489. E. ovale. ⊙

Chaume de six à huit pouces; feuilles un peu velues & ciliées; épi court, ovale; toutes les valves calicinales striées, velues & chargées de trois barbes. *Des provinces méridionales.*

Æ. *elongata.* F. F. ij. Æ. *truncialis.* L. 1489. E. alongé. ♃

Feuilles radicales longues, ramassées en gazon; chaume de six à sept pouces, un peu couché inférieurement; épi alongé, de trois pouces environ; valves calicinales garnies de deux barbes. *Des environs de Paris.*

474. HOLCUS. Houque. F. F. 1195. L. Gen. 1146.

Fleurs en panicule lâche; bâles calicinales de deux ou trois fleurs, dont une stérile: ce genre se distingue imparfaitement des Avoines.

H. *mollis.* L. 1485. H. molle.

Chaume d'un pied & demi, coudé aux articulations inférieures, garni à chaque articulation d'un paquet de poils; bâles calicinales presque glabres; barbes au moins aussi longues que les valves. *En Hollande.*

H. *lanatus.* L. 1485. H. laineuse. ♃

Chaume d'un à trois pieds; feuilles molles, velues; bâles calicinales velues, laineuses; barbes crochues & à peine apparentes. *Dans les prés.*

Digitized by Google

CLASSE XVII.

MONOÏQUES.

475. ZANICHELLIA. Zanichelle. F. F. 148. L. Gen. 1034.

Z. *paluſtris*. L. 1375. Z. aquatique. ⊙

Tiges foibles, menues, articulées, rameuſes, enfoncées dans l'eau; feuilles linéaires, alternes, oppoſées & ramaſſées aux ſommets des rameaux; capſule d'une ligne & chargée d'une pointe à ſon extrêmité. *Dans les ruiſſeaux.*

476. SPARGANIUM. Rubanier. F. F. 144. T. tab. 302.

S. *erectum*. L. 1378. R. redreſſé. ♃

Tige de deux pieds, cylindrique, ſimple ou branchue ſelon les variétés; feuilles radicales, triangulaires à leurs baſes, liſſes, planes & rétrecies à leur ſommet. *Sur le bord des eaux.*

S. *natans*. L. 1378. R. flottant. ♃

Tige d'un pied, très-grêle, flottante; feuilles diſtantes; longues de quatre à cinq pouces, très-étroites, engaînées à leur baſe; fleurs en tête ſphérique, très-petites. *Dans les étangs.*

477. TYPHA. Maſſette. F. F. 146. T. tab. 301.

T. *latifolia*. L. 1377. M. à feuilles larges.

Hampe de trois à ſept pieds, nue, moëlleuſe, terminée par un épi ſans interruption: on obſerve ſouvent deux ſpathes caduques, l'un à la baſe des fleurs femelles, & l'autre à la baſe des fleurs mâles. *Dans les foſſés fangeux.*

T. *anguſtifolia*. L. 1377. M. à feuilles étroites. ♃

Cette

Digitized by Google

CLA

M

Six etamines ou plus dans les fleurs mâles.

Feuilles opposées ou verticillées.

Quatre ovaires aux femelles. huit etamines dans les mâles.

Myriophyllum Volant-d'eau. 485

Ceratoph... Cornir... 486

Fruit charn... et très-gl...

Semences amincies en leur bord pist. 3 fide.

Semenc... ayant un rebo... épais... pist. 5 ...

Cucumis Concombre. 488

Cucurb... Courg... 489

Feuilles simples

Fls femell... sessilles cinq à di... etant dan... les mâle...

Noix presq... ovale entourée d'une enveli... pe déchirée

Corylus Coudrier. 501

Fruit connifere composé d'écail autour d'un axe.

Feuilles lineaires et non imbriquées.

Feuilles imbriquées les unes sur les autres.

Pinus Pin. 508

Fruit entouré d'un ail écailleux

Fruit anguleux et sans aile.

Thuya 509

Cupressus Cipres. 510

Digitized by Google

Digitized by Google

Cette plante diffère peu de la précédente; sa hampe est moins haute & se termine par un épi plus grêle, ayant une interruption considérable. *Dans les mêmes lieux.*

478. CAREX. Caret. F. F. 247. L. Gen. 1046. *Cyperoides.* T. tab. 300.

* *Epi solitaire & très-simple.*

C. *dioica.* L. 1379. C. dioïque. ♃

Chaume capillaire, de trois ou quatre pouces, terminé par un épi menu, long de six à huit lignes, composé de fleurs toutes du même sexe, ou mâles ou femelles. *Dans les prés humides.*

C. *pulicaris.* L. 1380. C. pucier. ♃

Chaume filiforme, d'environ six pouces; épi terminal, composé de fleurs mâles au sommet, & de femelles à sa base; les semences imitent par leurs figures & leurs couleurs de petites puces pendantes, au nombre de six à huit. *Dans les marais fangeux.*

** *Plusieurs épillets androgyns.*

C. *compacta.* C. *vulpina.* L. 1382. C. compacte. ♃

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, accrochant en ses angles; épillet rapproché formant à son sommet un épi commun très-compacte, hérissé ordinairement de pointes divergentes & accompagnées d'une ou plusieurs bractées. *Dans les marais.*

C. *nuda.* C. *leporina.* L. 138. C. nu. ♃

Chaume d'un pied, triangulaire, menu & rude, terminé par un épi composé, moins compacte que le précédent, non hérissé & sans bractées à sa base. *Le long des fossés aquatiques.*

C. *muricata.* L. 1382. C. hérissé. ♃

Chaume de six à huit pouces, menu, triangulaire, ter-

Digitized by Google

miné par des épillets ſeſſiles, écartés, courts, arrondis, hériſſés en chauſſe-trappe par les capſules dures, arrondies, piquantes & divergentes. *Dans les marais.*

C. *caneſcens.* L. 1383. C. blanchâtre. ♃

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, nu, très-grêle, terminé par pluſieurs épillets ſeſſiles, écartés, courts, blanchâtres; capſules peu divergentes, remarquables par deux petites pointes rougeâtres à leur ſommet. *Dans les bois.*

C. *arenaria.* L. 1381. C. des ſables. ♃

Chaume d'un pied, triangulaire, terminé par cinq à ſix épillets blanchâtres, dont les inférieurs garnis de bractées; capſules très-ouvertes & réfléchies; ſtyles rougeâtres & velues. *Dans lieux ſablonneux.*

C. *remota.* L. 1383. C. écarté. ♃

Chaume très-grêle, d'un pied & demi, terminé par cinq à ſix épillets très-menus, verdâtres; les inférieurs très-écartés, garnis d'une longue bractée; capſules peu ouvertes. *Dans les lieux couverts.*

C. *paniculata.* L. 1383. C. paniculé. ♃

Chaume de deux ou trois pieds, triangulaire, terminé par un panicule rameux, reſſerré en épi commun, garni d'épillets ovales-oblongs, nombreux, compoſés d'écailles brunes, luiſantes, blanchâtres en leurs bords. *Dans les marais.*

*** *Epillets uniſexuels, les femelles ſeſſiles.*

C. *echinata.* C. *flava.* L. 1384. C. piquant. ♃

Chaume triangulaire, d'un pied, feuillé, chargé d'un ſeul épi mâle; épillets femelles, ſeſſiles, courts, arrondis; les inférieurs garnis de bractées très-longues; capſules très-aiguës & ouvertes. *Dans les marais.*

C. *pilulifera.* L. 1385. C. pilulifère. ♃

Chaume de ſix à huit pouces, menu, grêle, foible,

Digitized by Google

terminé par des épillets femelles, ſeſſiles, très-petits, globuleux, rapprochés par un ſeul épillet mâle & linéaire, garnis de bractées très-courtes. *Dans les lieux humides.*

C. *filiformis.* L. 1385. C. filiforme. ♃

Chaume de ſix à huit pouces, très-menu, terminé par trois épillets, dont un mâle au ſommet, & deux ou trois femelles peu diſtans, ſeſſiles, oblongs; capſules ſerrées & glabres. *Dans les bois.*

C. *digitata.* L. 1384. C. digité. ♃

Chaume de ſix à huit pouces, terminé par trois ou quatres épillets linéaires, rouſſeâtres, preſque réunis à leur baſe, dont un ſeul mâle plus court que les femelles. *Dans les lieux couverts.*

******** *Epillets uniſexuels, les femelles pédunculées.*

C. *palleſcens.* L. 1386. C. pâle. ♃

Chaume d'un pied, terminé par quatre épillets, dont un mâle, linéaire, blanchâtre, & trois autres femelles ovales, à peine longs de ſix lignes, diſpoſés alternativement un peu au deſſous de l'épillet mâle; chaque épillet femelle eſt garni à ſa baſe d'une bractée aſſez longue. *Dans les marais.*

C. *diſtans.* L. 1387. C. eſpacé. ♃

Chaume d'un pied & demi, garni dans toute ſa longueur d'épillets femelles de ſept à huit lignes, droits, éloignés les uns des autres de plus d'un pouce, & portés ſur de courts pédunculés; épillet mâle, rouſſeâtre, terminal & obtus à ſon ſommet. *Dans les piés couverts.*

C. *paniced.* L. 1387. C. paniſé. ♃

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, terminé par quatre épis très-droits, dont le ſupérieur eſt tout-à-fait mâle, long de deux pouces, les trois autres femelles, mais l'épillet femelle ſupérieur eſt ſouvent mâle à ſon extrémité; capſules renflées; écailles très-brunes. *Dans les lieux humides.*

Digitized by Google

C. *pseudo-cyperus.* L. 1387. C. cypériforme. ♃

Chaume de deux pieds, triangulaire ; angles accrochans ; cinq épillets pédunculés dans les aiſelles ſupérieures, ſouvent très-rapprochés & pendans ; l'épillet mâle long d'un pouce & demi, rouſſeâtre ; l'épillet femelle plus court, jaunâtre, garni d'écailles ſétacées ; capſules terminées par deux filets ou pointes aſſez longues. *Dans les marais.*

C. *maxima.* F. F. xlvj. C. altier. ♃

Chaume de trois ou quatre pieds, triangulaire, rude en ſes angles, chargé de cinq à ſix épillets fort longs, très-écartés ; l'épillet mâle grêle, rouſſeâtre, terminal, de trois pouces ; les épillets femelles cylindriques, verdâtres, pendans ; les deux épillets femelles inférieurs, portés ſur de courts pédunculés ; les trois autres ſeſſiles ; l'épillet femelle ſupérieur eſt mâle à ſon extrémité. *Dans les bois.*

C. *patula.* F. F. xlvij. C. lâche. ♃

Chaume d'un pied & demi, menu, foible, feuillé triangulaire ; l'épillet mâle, très-grêle, terminal, de ſix à ſept lignes ; les épillets femelles, au nombre de trois ou quatre, écartés & un peu penchés, & portés par des pédunculés longs & capillaires. *Dans les bois.*

C. *veſicaria.* L. 1388. C. à veſſies. ♃

Chaume de deux ou trois pieds, triangulaire ; épillets mâles, au nombre de deux ou trois, grêles, de deux pouces, pâles ; épillets femelles, alongés, pédunculés, verdâtres ; capſules renflées, preſque véſiculaires. *Dans les marais couverts.*

C. *rufa.* L. 1388. C. roux. ♃

Chaume de trois pieds, triangulaire, feuillé ; épis mâles au nombre de trois ou quatre, roux, noirâtres, plus denſes, plus gros, & moins longs que les épillets femelles, les inférieurs pédunculées ; capſules brunes, & très-pointues. *Le long des foſſés.*

C. *verna.* F. F. liij. C. printannier. ♃

Chaume d'un pied environ ; épillets mâles, au nom-

Digitized by Google

bre de deux ou trois, imbriqués d'écailles noires, obtuses; filamens des étamines jaunes. *Dans les prés humides, au printemps.*

C. *hirta.* L. 1389. C. velu. ♃

Tige d'un pied, menue, foible; épillets mâles, très-grêles, au nombre de deux ou trois, pâles ou roussêâtres; épillets femelles au nombre de deux ou trois, écartés les uns des autres dans les aisselles des feuilles supérieures, à peine pédunculés, composés de capsules blanchâtres, velues, renflées; gaîne de feuilles velues. *Dans les lieux sablonneux & arides.*

479. VERATRUM. Vérâtre. *Voyez* CL. XIV. N.° 372.

480. ZEA. Mays. L. Gen. 1042. T. tab. 303, 304, 305.

Z. *mays.* L. 1378. M. froment des Indes. ☉ H. ✱

Chaume de deux à quatre pieds, épais, ferme, garni de feuilles engaînées, larges de plus d'un pouce; fleurs mâles en épi lâche & terminal; fleurs femelles disposées en épis très-denses, sessiles, au-dessous des mâles, enveloppés de feuilles larges; réceptacle commun gros, spongieux & alvéolaire; semences lisses, ovales à la partie supérieure, & anguleuse à la partie qui étoit cachée dans l'alvéole. *De l'Amérique.*

481. COIX. L. Gen. 1043. *Lacryma Job.* T. tab. 306.

C. *lacrima Jobi.* L. 1378. Larmes de Job. ☉ H.

Chaumes de deux à trois pieds, droit, épais, cylindrique, garni de feuilles longues; fleurs mâles, disposées en épi lâche; fleurs femelles en petit nombre au dessous des fleurs mâles; bâle calicinale biflore, bivalve; valve extérieure, arrondie, dure, épaisse, polie & persistante; fruit ressemblant à un gros pois piriforme. *Des Indes.*

482. RICINUS. L. Gen. 1082. Ricin. T. tab. 307.

R. *communis.* L. 1430. R. commun. ☉ ♂ H. ✱

Tige de deux à quatre pieds, rougeâtre, couverte d'une poussière bleuâtre; feuilles amples, pétiolées, pel-

Digitized by Google

tées, palmées & dentées; fleurs en épi axillaire composé de fleurs mâles & de fleurs femelles; capsules à trois loges, un peu sessiles On observe des glandes sur les pétioles. *Des Indes.*

483. PIMPINELLA. Pimprenelle. CL. K. N.° 259.

484. SAGITTARIA. Fléchière. F. F. 169. L. Gen. 1067.

S. aquatica. L. 1410. F. aquatique. ♃

Tige droite, nue, s'élevant de six à huit pouces au-dessus de l'eau; fleurs pédunculées, verticillées trois à trois à chaque verticille, garnies à sa base d'une collerette de trois folioles ovales, membraneuses; fleurs de trois pétales blancs, ovales, les fleurs femelles forment les verticilles inférieurs, & les fleurs mâles les supérieurs, portées sur de longs pédoncules triangulaires; feuilles radicales, en fer de dard, portées sur de longs pétioles triangulaires. *Dans les fossés, le long des rivières.*

485. MYRIOPHYLLUM. Volant-d'eau. F. F. 166. L. Gen. 1066.

M. spicatum. L. 1409. V. à épi. ♃

Tiges rameuses, longues, foibles, & flottantes; feuilles ailées en manière de plumes, verticillées cinq à cinq, & finissent subitement où commence l'épi qui est nu, de deux ou trois pouces, presque linéaire. *Dans les eaux tranquilles.*

M. *verticillatum.* L. 1410. V. verticillé. ♃

Les fleurs dans celles-ci, quoiqu'en épi comme la précédente, sont garnies à chaque verticille de quelques petites feuilles aussi verticillées qui diminuent de grandeur à mesure qu'elles approchent du sommet; quelquefois les fleurs sont hermaphrodites. *Dans les étangs.*

486. CERATOPHYLLUM. Cornifle. F. F. 167. L. Gen. 1065.

C. aspérum. C. *demersum.* L. 1409. C. âpre.

Tige longue, très-rameuse; feuilles découpées, rudes, verticillées, nombreuses, très-rapprochées au sommet des

Digitized by Google

rameaux ; fleurs axillaires ; capsule chargée de trois cornes. *Dans les étangs, sous les eaux.*

C. *lævé.* C. *submersum.* L. 1409. C. douce.

Cette plante ressemble beaucoup à la précédente ; ses feuilles sont moins rudes, ses capsules lisses & sans cornes. *Dans les mêmes lieux.*

487. LITTORELLA. Littorelle. F. F. 155.

L. *lacustris.* L. Mantiss. 160 & 295. L. des étangs. ♃

Hampes d'un à deux pouces, uniflores, quelques-unes chargées de fleurs femelles, les autres de fleurs mâles ; toutes les feuilles radicales longues & très-étroites. *Sur le bord des étangs.*

488. CUCUMIS. Concombre. L. Gen 1092. T. tab. 32.

C. *melo.* L. 1436. C. melon. ☉ H. ✳

Tige épaisse, couchée, & presque rampante, garnie de vrilles ; feuilles lobées à découpures arrondies ; pomme fort épaisse & charnue, lisse ou réticulée à la superficie, d'un goût agréable.

C. *sativus.* L. 1437. C. commun ☉ ✳ H.

Tige épaisse, couchée, garnie de vrilles ; feuilles palmées, découpées à angle droit ; pomme ovale-oblongue, un peu rude, inégale à sa superficie, & chargée de quelques sillons assez profonds.

489. CUCURBITA. Calebasse. L. Gen. Pl. 1091. T. tab. 36. *Pepo.* tab. 33. *Melopepo.* tab. 34.

C. *lagenaria.* L. 1434. C. en forme de bouteille. ☉ ✳ H.

Tige épaisse, grimpante, garnie de vrilles ; feuilles cordiformes, cotonneuses, garnies de deux glandes à leurs bases ; pomme peu charnue, ligneuse, de la figure d'une poire ou d'une bouteille. *De l'Amérique.*

C. *citrullus.* L. 1435. C. Citrouille. ☉ ✳ H.

Tige épaisse, couchée, rampante ; feuilles divisées presque jusqu'à leur base ; pomme très-charnue, fort grosse & assez lisse. *De Sicile.*

Digitized by Google

490. BRYONIA. Brioine. F. F. 158. L. Gen. 1093. T. tab. 18.

B. *alba*. L. 1438. B. blanche. (Couleuvrée). ♃ ✳

Tige de cinq à ſix pieds, grêle & grimpante; feuilles pétiolées, anguleuſes, palmées, cordiformes & rudes; vrilles longues, roulées en ſpirale, partant de la baſe de chaque feuille; baies rondes & d'un rouge vif à leur maturité. *Dans les haies.*

491. MOMORDICA. Momordique. F. F. 159. L. Gen. 1090. T. tab. 29, 30.

M. *elaterium*. L. 1434. M. élaſtique. ☉ ✳ H.

Toute cette plante eſt couverte de poils très-rudes & piquans; tiges épaiſſes, rampantes; feuilles pétiolées, cordiformes, épaiſſes & oreillées à leur baſe; fleurs jaunâtres, aſſez petites; fruit de la groſſeur d'un pouce, très-hériſſé: il lance ſes ſemences très-éloigné & avec beaucoup d'élaſticité. *Des provinces méridionales.*

492. URTICA. Ortie. F. F. 163. L. Gen. 1054. T. tab. 308.

U. *pilulifera*. L. 1395. O. pilulifère. ☉ H.

Tige droite, de deux ou trois pieds, foible, branchue; fleurs axillaires ramaſſées en petites têtes piluliformes, portées ſur des péduncules longs de cinq à ſix lignes; feuilles pétiolées, ovales, pointues, dentées: toute la plante eſt hériſſée de poils blancs qui excitent des démangeaiſons très-cuiſantes. *Des provinces méridionales.*

U. *dioica*. L. 1396. O. dioïque. ♃ H.

Tiges de deux à trois pieds, quarrées, rameuſes; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, dentées en ſcie: chaque individu eſt uniſexuel; fleurs en épi linéaire, pendant, ſouvent géminé dans chaque aiſſelle: toute la plante eſt couverte de poils cuiſans. *Dans les haies & partout.*

U. *minor*. U. *urens*. L. 1396. O. mineure. ♃ ✳

Celle-ci s'élève moins que la précédente; ſes feuilles ſont

Digitized by Google

ſont cordiformes, un peu arrondies, non terminées en pointe; les fleurs en grappes denſes & preſque ſeſſiles, les ſexes ſont ſéparés ſur le même individu. *Dans les villages & les chemins.*

493. PARIETARIA. Pariétaire. *Voyez* CL. XV. N.° 408.

494. AMARANTHUS. Amaranthe. F. F. 161. L. Gen. 1060. T. tab. 118.

A. *blitum.* L. 1405. A. blète. ⊙

Tige d'un pied environ, diviſée dès ſa partie inférieure en rameaux étalés & preſque couchés; feuilles ovales, obtuſes, d'un vert blanchâtre; fleurs latérales, axillaires & ramaſſées. *Dans les villages.*

A. *ſpicatus.* A. *viridis.* L. 1405. A. à épi. ⊙

Tige droite, branchue, ſtriée, rougeâtre, de deux à trois pieds; feuilles ovales-oblongues, rougeâtres en leurs bords; fleurs en épi terminal & denſe. *Dans les champs.*

A. *caudatus.* L. 1406. A. en queue. ⊙ H.

Tige droite, branchue, rougeâtre; feuilles ovales; épi terminal très-ſerré, très-long, rouge & pendant. *Du Pérou ou de Perſe.*

A. *tricolor.* L. 1403. A. varié. ⊙ H.

Tige d'un à deux pieds, droite; feuilles lancéolées, ovales, de pluſieurs couleurs; fleurs axillaires, glomérulées, verdâtres. *Des Indes.*

495. XANTHIUM. Glouteron. F. F. 47. L. Gen. 1056. T. tab. 252.

X. *vulgare.* X. *ſtrumarium.* L. 1400. G. commun. ⊙

Tige de deux pieds, droite, branchue; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées, diviſées preſqu'en trois lobes; fleurs mâles, compoſées de fleurons raſſemblés ſur un réceptacle commun, axillaires; fleurs femelles, par deux enſemble, axillaires au deſſous des fleurs mâles; capſules ſéches en deux loges, couvertes de pointes crochues, & terminées par deux cornes. *En France.*

Digitized by Google

496. AMBROSIA. Ambroisie. L. Gen. 1057. T. tab. 252.

A. *maritima*. L. 1401. A. maritime. ☉ H.

Tige de deux pieds, droite, très-branchue, couverte de poils mols; feuilles bipinnées, très molles & pubescentes; fleurs mâles, composées en épis presque sessiles; fleurs femelles au dessous des mâles; fruit sec, couronné par cinq dents aiguës. *De Toscane.*

497. CHARA. Charagne. F. F. 152. L. Gen. 1203.

C. *vulgaris*. L. 1624. C. vulgaire.

Tige rameuse, couchée, rude, blanchâtre; feuilles filiformes, verticillées, dentées intérieurement, d'une mauvaise odeur. *Au fonds des eaux stagnantes & bourbeuses.*

C. *flexilis*. L. 1624. C. luisante.

Tige d'un pied, grêle, flexible, diaphane, blanchâtre, luisante; feuilles linéaires, un peu applaties. *Dans les eaux stagnantes vers la mer.*

C. *hispida & tomentosa*. L. 1624. C. hérissée.

Tige de deux pieds, rameuse, blanchâtre, très-piquante & chargée d'aspérités plus ou moins aiguës. *Dans les étangs.*

498. LENTICULA. Lenticule. *Voyez* CL. XV. N.° 442.

499. PLATANUS. Platane. L. Gen. 1075. T. tab. 363.

P. *orientalis*. L. 1417. P. orientale. ♄ H.

Arbre très-élevé, droit; écorce lisse; rameaux régulièrement disposés; feuilles palmées, lisses, pétiolées, accompagnées à la base d'une bractée annulaire. *D'Asie & de Crète.*

P. *occidentalis*. L. 1418. P. occidentale. ♄ H.

Cet arbre diffère peu du précédent, mais ses feuilles sont plus profondément découpées en lobes. *De l'Amérique septentrionale.*

Digitized by Google

500. QUERCUS. Chêne. F. F. 185. L. Gen. 1070. T. tab. 349.

Q. *robur.* L. 1414. C. dur. ♄

Arbre très-élevé, branchu, diffus, bois très-dur; écorce crevaſſée dans la vieilleſſe; feuilles pétiolées, glabres des deux côtés, oblongues, profondément ſinuées; capſule ſéminale un peu rude & hémiſphérique. *Dans les forêts.*

Q. *echinatus.* Q. *ægilops.* L. 1414. C. hériſſé. ♄

Tronc droit; feuilles longues, étroites, profondément ſinuées; capſules ſéminales groſſes, hériſſées de pointes dures & larges; glands gros & obtus. *En France.*

Q. *coccifera.* L. 1413. C. à cochenille. ♄ H.

Tronc peu élevé; rameaux très diffus; feuilles ovales d'un vert noir, peu ou point ſinnées, garnies de quelques épines, & perſiſtantes l'hiver. *Des provinces méridionales.*

Q. *lanuginoſus.* Q. *cerris.* L. 1415. C. laineux. ♄ H.

Arbre médiocre, très-rameux, gland petit, un peu hériſſé; feuilles pinnatifides, caduques, cotonneuſes en deſſous, ayant à leur baſe deux petites écailles linéaires, ſtipuliformes. *Dans les environs de Paris.*

Q. *ſuber.* L. 1413. C. liégier. ♄ H.

Arbre de hauteur médiocre, rameux; écorce connue ſous le nom de liége, qui ſe fend & ſe détache d'elle-même, ou par le moyen du feu; feuilles ſimples, ovales, obrondes, vertes en deſſus, blanchâtres en deſſous. *Des provinces méridionales.*

Q. *ilex.* L. 1412. C. vert. ♄ H.

Arbre moyen; écorce griſâtre, aſſez liſſe; bois dur & lourd; feuilles ovales, oblongues, un peu cotonneuſes en deſſous, plus ou moins dentées. *Des provinces méridionales.*

501. CORYLUS. Coudrier. F. F. 186. L. Gen. 1074. T. tab. 347.

C. *avellana.* L. 1417. C. noiſetier. ♄

Digitized by Google

Arbriſſeau à tiges droites, rameuſes, les jeunes pouſſes chargées de duvet; feuilles pétiolées, arrondies, aſſez grandes, légérement velues en deſſous; fleurs mâles à châton grêle & cylindrique; le fruit eſt une amande renfermée dans une noix liſſe, fixée dans une enveloppe mince, déchirée en ſes bords & charnue à ſa baſe.

502. FAGUS. Hêtre. F. F. 188. L. Gen. 1072. T. tab. 351. *Caſtanea.* ibid. 352.

F. *ſylvatica.* L. 1416. H. des forêts. ♄

Arbre droit, écorce unie, cendrée, blanchâtre; feuilles pétiolées, ovales, luiſantes, d'un vert pâle, un peu dentées; fleurs mâles, à châtons globuleux, pendans à des pédunculés aſſez longs & velus; fleurs femelles à trois ſtyles; ſemences triangulaires. *Dans les forêts.*

F. *caſtanea.* L. 1416. H. chataignier. ♄ H.

Arbre élevé, écorce brune, tachetée; feuilles longues, marquées de nervures latérales & parallèles, dentées en leurs bords; châtons mâles, grêles, alongés, d'une odeur forte; fruit hériſſé de pointes dures. *En France.*

503. CARPINUS. Charme. F. F. 189. L. Gen. 1073. T. tab. 348.

C. *ſepium.* C. *betulus.* L. 1416. C. des haies. ♄

Arbre médiocre; écorce unie, griſâtre & tachée de blanc; feuilles pétiolées, ovales, glabres, nerveuſes, ridées; étamines terminées chacune par un poil; châtons des fleurs femelles lâches; ſemences ombiliquées. *Dans les bois: on en forme des haies.*

504. JUGLANS. Noyer. F. F. 190. L. Gen. 1071. *Nux.* T. tab. 346.

J. *regia.* L. 1415. N. commun. ♄ ✱

Arbre fort haut; feuilles grandes, compoſées de cinq à ſept folioles, ovales, oblongues & très-entières; châtons mâles, compactes; fleurs femelles, ſouvent géminées; le fruit eſt aſſez connu ſous le nom de *Noix.*

505. BETULA. Bouleau. F. F. 180. L. Gen. 1052. tab. 360.

B. *alba.* L. 1393. B. blanc. ♄

Digitized by Google

Arbre droit & très-élevé; écorce très-blanche; feuilles ovales, un peu triangulaires, pointues & finement dentées; châtons mâles, longs, grêles & pendans; châtons femelles, plus gros & plus courts; semences ailées. *Dans les bois.*

B. *alnus.* L. 1394. B. vergne. (l'Aune). ♄

Cet arbre s'élève beaucoup moins que le précédent, & forme une large tête; écorce d'un gris-brun; feuilles presque rondes & glutineuses; les châtons portés sur des pédoncules rameux. *Dans les lieux humides.*

506. MORUS. Mûrier. F. F. 181. L. Gen. 1055. T. tab. 362.

M. *nigra.* L. 1398. M. noir. ♄ H. ✳

Arbre d'une hauteur moyenne; écorce rude & épaisse, branches diffuses; feuilles pétiolées assez grandes, cordiformes, dentées, pointues & rudes; fruit succulent, noirâtre, & très-agréable au goût. *D'Italie.*

M. *alba.* L. 1398. M. blanc. ♄ ✳ H.

Arbre moyen, ressemblant au précédent; feuilles pétiolées, un peu en cœur, dentées, minces & très-lisses, quelquefois divisées en lobes; fruit petit, blanchâtre. *De la Chine.*

507. BUXUS. Buis. F. F. 178. L. Gen. 1053. T. tab. 345.

B. *arboreſcens.* B. *ſempervirens.* L. 1394. B. arborescent. ♄ H. ✳

Cet arbrisseau s'élève quelquefois jusqu'à quinze pieds; tronc tortueux, rameux; écorce grisâtre ou brune; bois jaune; feuilles petites, très-nombreuses, entières, ovales, lisses, dures & luisantes; fleurs mâles & femelles jaunâtres, ramassées dans les aisselles supérieures. *Des provinces méridionales.*

508. PINUS. Pin. F. F. 175. L. Gen. 1077. T. tab. 355, 356. *Larix.* ibid. 357. *Abies.* 353, 354.

* *Pluſieurs feuilles unies à leur baſe dans une gaîne.*

P. *ſylveſtris.* L. 1418. P. sauvage. ♄ ✳

Digitized by Google

Tronc peu élevé, rarement ſimple & droit; feuilles étroites, courtes, glabres, pointues & géminées dans une même gaîne; cônes petits, nombreux & pointus. *Dans les Landes.*

P. *ſativa.* **P.** *pinea.* **L. 1419. P. cultivé. ♄ ✳ H.**

Tronc droit, élevé, diviſé ſupérieurement en beaucoup de branches étalées; feuilles longues au moins de cinq pouces, géminées, étroites, pointues, épaiſſes, d'un vert blanchâtre; cône ſolitaire, fort gros, preſqu'auſſi long que les feuilles. *De Provence.*

P. *maritima.* **P. maritime. ♄**

Tronc droit; écorce liſſe, griſâtre; rameaux étalées; feuilles étroites, liſſes, pointues, piquantes, longues, géminées, d'un vert foncé; cônes aſſez petits, ſouvent oppoſés, fortement attachés aux rameaux. *Dans les lieux maritimes.*

P. *larix.* **L. 1420. P. méleze. ♄ H. ✳**

Arbre droit, très-élevé; écorce liſſe; feuilles longues, molles, d'un vert tendre, caduques, & ramaſſées en plus de cinq faiſceaux; cône petit, court, ovale. *Des provinces méridionales.*

P. *cedrus.* **L. 1420. P. cèdre. ♄ H. ✳.**

Cet arbre eſt très-élevé; ſes feuilles ſont aiguës, roides, perſiſtantes & ramaſſées plus de cinq par faiſceaux; cônes arrondis. *De Syrie, du Mont-Liban.*

** *Feuilles toutes ſolitaires & diſtinctes.*

P. *pectinatus.* **P.** *picea.* **L. 1420. P. pectiné. ♄ H. ✳**

Arbre très-élevé; feuilles planes, échancrées à leur ſommet, diſpoſées toutes dans le même plan ſur les petits rameaux qui paroiſſent ailés: la pointe du cône tournée vers le ciel. *Des Alpes.*

P. *excelſus.* **P.** *abies.* **L. 1421. P. élevé. ♄ ✳ H.**

Arbre élevé de plus de cent vingt pieds, terminé par

Digitized by Google

une tête pyramidale de rameaux plans & réguliers; feuilles courtes en alène, pointues à leur sommet, éparses autour des branches; les pointes des cônes regardent la terre. *Des Pyrenées.*

509. THUYA. L. Gen. Pl. 1078. T. tab. 358.

T. *orientalis.* L. 1422. T. orientale. ♄ H.

Arbre très-élevé; tronc nu; écorce brune, terminée par une belle tête conique, formée par les rameaux redressés; feuilles très-petites, serrées & imbriquées les unes sur les autres; cônes hérissés & verdâtres. *De la Chine.*

T. *occidentalis.* L. 1421. T. occidentale. ♄ H.

Cet arbre s'élève moins haut que le précédent; ses rameaux sont plus ouverts & plus lâches; ses cônes lisses. *De Sybérie & du Canada.*

510. CUPRESSUS. Cyprès.

C. *sempervirens.* L. 1422. C. toujours vert. ♄ H.

*

Arbre peu élevé; rameaux serrés & ramassés vers le tronc; feuilles imbriquées, oblongues, un peu charnues; bois dur, odorant & jaunâtre. *De Crête.*

Digitized by Google

CLASSE XVIII.

DIOÏQUES.

511. BRYONIA. Brioine. *Voyez* Cl. XVII. N.° 490.

512. LUPULUS. Houblon. F. F. 220. T. tab. 309.

L. *ſcandens. Humulus lupulus.* L. 1457. H. grimpant. ♃ ✱

Tiges grêles, anguleuſes, dures & grimpantes; feuilles rudes, pétiolées, cordiformes, quelquefois à trois lobes & quelquefois ſimples, dentées en ſcie; fleurs femelles, ramaſſées en cône pédunculé, axillaires & oppoſées; fleurs mâles ſur des individus différens, en petites grappes axillaires. *Dans les haies.*

513. TAMUS. Tamme. F. F. 223. L. Gen. 1119. T. tab. 28.

T. *communis.* L. 1458. T. commun. ♃ ✱

Tiges foibles, glabres, de dix à vingt pieds, ſe tournant autour des arbres voiſins qui peuvent les ſoutenir; feuilles très-entières, cordiformes, glabres, pointues, nerveuſes & luiſantes; les individus mâles portent des fleurs jaunâtres en grappes, lâches & axillaires; les individus femelles des baies rouges ovales, biloculaires & polyſpermes. *Dans les bois.*

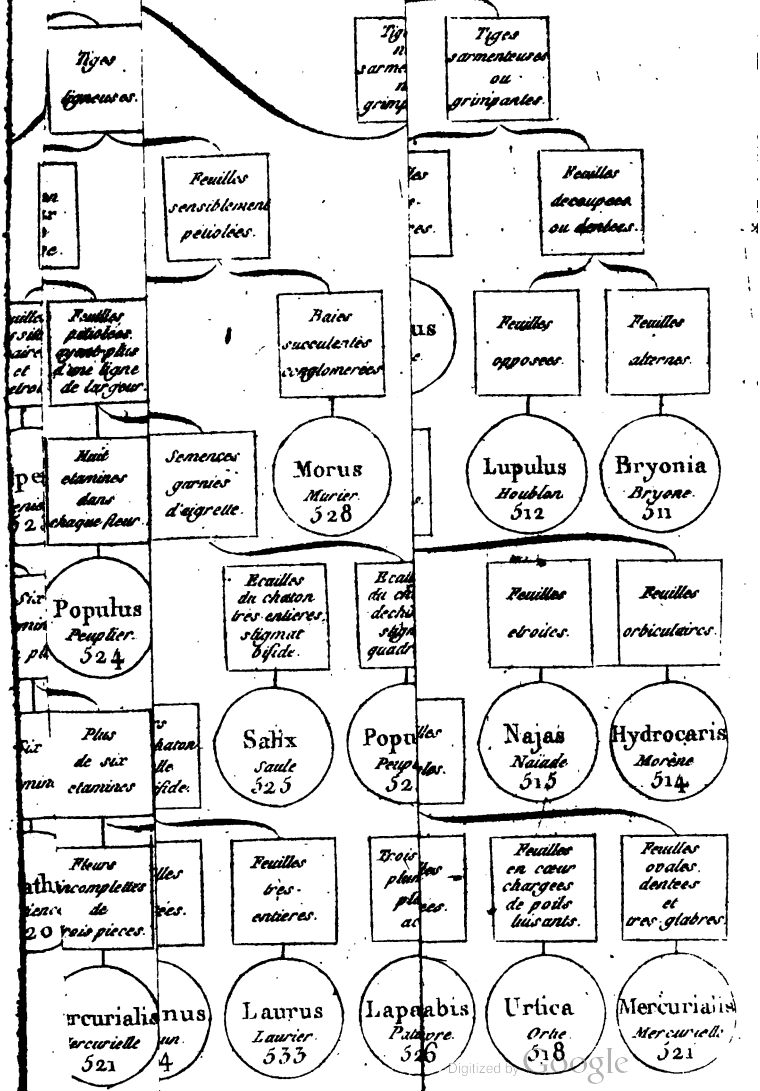
514. HYDROCHARIS. Morène. F. F. 228. L. Gen. 1126. *Morſus ranæ.* T. Mém. Acad. 1705. tab. 4.

H. *morſus ranæ.* L. 1466. M. grenouillete. ♃

Tige traçante dans l'eau, garnie de feuilles par paquets; les feuilles ſont pétiolées, orbiculaires, flottantes à la ſuperficie de l'eau; fleurs axillaires; calice de trois folioles, corolles de trois pétales blancs; étamines dans les individus mâles au nombre de neuf, dont trois au centre

Digitized by Google

CLÏQUE



Digitized by Google

Digitized by Google

sont styliferes ; ovaires dans les individus femelles, solitaires sous la corolle, & chargés de six styles. *Dans les eaux tranquilles.*

§ 15. NAJAS. Naïade. F. F. 227. L. Gen. 1096.

N. *marina.* L. 1441. N. marine. ☉

Tige très-branchue, presqu'épineuse ; feuilles étroites, luisantes, ondulées, bordées de dents piquantes, opposées ou verticillées ; fleurs mâles pédunculées, n'ayant qu'une étamine ; fleurs femelles sessiles, d'un seul ovaire, nu, oblong, pointu, terminé par un stigmate trifide. *Dans les eaux profondes & dans la mer.*

§ 16. CANNABIS. Chanvre. F. F. 234. L. Gen. 1115. T. tab. 308.

C. *sativa.* L. 1457. C. cultivé. ☉ ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, simple, feuillée ; feuilles digitées, folioles ordinairement toutes dentées sur les individus femelles, quelquefois les deux folioles extérieures sont très-entières dans les individus mâles. *Des Indes : on le cultive beaucoup pour son utilité.*

§ 17. SPINACIA. Épinards. F. F. 236. L. Gen. 1112. T. tab. 308.

S. *oleracea.* L. 1456. É. potagers. ☉

Tige d'un pied & demi, cannelée, branchue ; feuilles pétiolées, glabres, molles, simples, pointues, entières, ou à découpures anguleuses vers leur base : *On la cultive dans les jardins potagers.*

§ 18. URTICA. Ortie. *Voyez* CL. XVII. N.° 492.

§ 19. VALERIANA. Valériane. *Voyez* CL. X. N.° 264.

§ 20. LAPATHUM. Patience. *Voyez* CL. XV. N.° 428.

§ 21. MERCURIALIS. Mercuriale. F. F. 223. L. Gen. 1125. T. tab. 308.

M. *annua.* L. 1465. M. annuelle. ☉ ✳

Digitized by Google

Tige d'un pied, lisse, glabre, branchue; feuilles ovales lancéolées, pointues, dentées, d'un vert clair, très-glabres; les individus mâles portent leurs fleurs en forme d'épi; dans les individus femelles les fleurs sont presque sessiles & axillaires. *Elle croît par tout.*

M. *perennis.* L. 1465. M. vivace. ♃

Tige d'un pied environ; feuilles plus grandes qu'à la précédente, ovales, lancéolées, pointues, dentées, d'un vert obscur, portées sur de courts pétioles: toute la plante est couverte de poils rudes. *Dans les bois.*

§ 22. LICHNIS. Lampette. *Voyez* CL. VIII. N.° 177.

§ 23. JUNIPERUS. Genevrier. F. F. 251. L. Gen. 1134. T. tab. 361.

J. *communis.* L. 1470. G. commun. ♄ ✱

Arbre en buisson, branchu, tortueux, difforme; écorce d'un brun rougeâtre; feuilles glauques, linéaires, étroites, aiguës, roides & piquantes; les individus femelles portent des petites baies noirâtres. *Sur les collines sèches.*

J. *sabina.* L. 1472. G. sabinier. ♄ ✱ H.

Arbre très-branchu; écorce rougeâtre; feuilles toutes opposées, un peu décurrentes, appliquées contre les rameaux & comme imbriquées; les individus femelles produisent des petites baies bleuâtres. *D'Italie & de Sibérie.*

§ 24. POPULUS. Peuplier. F. F. 242. L. Gen. 1123. T. tab. 365.

P. *nigra.* L. 1464. P. noir. ♄ ✱

Arbre élevé, bourgeons glutineux; feuilles deltoïdes, luisantes, pointues, pédunculées, veinées & jaunâtres; châtons mâles grêles, garnis d'étamines à anthères de couleur pourpre. *Le long des chemins.*

P. *alba.* L. 1463. P. blanc. ♄ ✱

Arbre très-élevé; feuilles très-blanches en dessous, pé-

Digitized by Google

tiolées, anguleuſes. *Dans les allées, le long des chemins.*

P. *tremula.* L. 1464. P. tremble. ♄ ✱

Arbre élevé; bois blanc & tendre; écorce épaiſſe & blanchâtre; feuilles arrondies d'un vert-brun en deſſus, cendrées & blanchâtres en deſſous, portées ſur des pédoncules ſouples. *Dans les bois.*

525. SALIX. Saule. F. F. 241. L. Gen. 1098. T. tab. 364.

* *A feuilles glabres.*

S. *amygdalina.* L. 1443. S. amandier ♄

Arbre médiocre; rameaux flexibles; feuilles lancéolées, très-pointues; pétiole purpurin & point glanduleux; celles des extrêmités ſont garnies de ſtipules trapéſiformes; fleurs mâles à deux étamines. *Dans les lieux humides.*

S. *helix.* L. 1444. L. hélice. ♄

Arbriſſeau de quatre à ſix pieds; rameaux grêles, droits, garnis de feuilles ſouvent oppoſées, étroites, liſſes, bleuâtres ou glauques, légérement dentées à leur partie ſupérieure; fleurs mâles, n'ayant qu'une étamine. *Dans les lieux humides.*

S. *purpurea.* L. 1444. S. pourpré. ♄

Arbriſſeau un peu élevé; rameaux longs, droits, garnis d'une écorce pourpre; feuilles longues, étroites, finement denticulées; les inférieures ſouvent oppoſées; fleurs mâles n'ayant qu'une ſeule étamine. *Dans les lieux humides.*

S. *vitellina.* L. 1442. S. oſier. ♄

Arbriſſeau de ſix à dix pieds; rameaux grêles, longs, droits & flexibles; écorce jaune ou rougeâtre; feuilles longues, étroites, dentées, pointues, blanchâtres en deſſous; pétioles non glanduleux; fleurs mâles à deux étamines. *Le long des foſſés aquatiques.*

Digitized by Google

** *A feuilles velues.*

S. *caprœa.* L. 1448. S. marceau.

Arbriſſeau à tige branchue, caſſante, de huit à dix pieds; écorce d'un vert griſâtre; feuilles larges, preſque obtuſes, ridées, blanchâtres, cotonneuſes & dentées, jeunes branches garnies de ſtipules amplexicaules & dentées. *Dans les bois.*

S. *aquatica.* Lob. Icon. 137. S. aquatique.

Arbriſſeau peu élevé; feuilles ovales-lancéolées, pointues, blanchâtres, très-entières; châtons courts & ovales. *Sur le bord des rivières.*

S. *alba.* L. 1449. S. blanc. ♄

Arbre de vingt à trente pieds; jeunes rameaux flexibles; écorce verdâtre & liſſe; feuilles alongées, étroites, lancéolées, aiguës, ſoyeuſes & argentées en deſſous. *Dans les lieux humides, le long des chemins.*

S. *longifolia.* S. *viminalis.* L. 1448. S. à feuilles longues. ♄

Arbriſſeau à rameaux très-longs, droits, caſſans; écorce verdâtre; feuilles linéaires, pointues, longues, blanchâtres & cotonneuſes en deſſous; dentelures preſqu'imperceptibles; jeunes feuilles repliées en deſſous. *Dans les lieux humides.*

S. *repens.* F. F. xxxvj. S. rampant. ♄

Arbriſſeau tout-à-fait couché, & très-petit; rameaux longs d'un pied; écorce rouſſeâtre; feuilles ovales-lancéolées, preſque ſeſſiles, glabres, en deſſus, blanchâtres & ſoyeuſes en deſſous. *Dans les lieux montagneux & humides.*

526. MYRICA. Piment. F. F. 246. L. Gen. 1107. *Gale.* T. Mém. Acad. 1706. t. 3.

M. *paluſtris.* M. *gale.* L. 1453. P. des marais; (Myrte du Brabant.)

Digitized by Google

Arbriſſeau branchu, odorant; feuilles dures, oblongues, plus larges à l'extrêmité ſupérieure, dentées & portées ſur de courts pétioles. *Dans les marais à Rouſſelaërt.*

527. TAXUS. If. L. Gen. 1135. T. tab. 362.

T. *Baccata.* L. 1472. I. baccifère. ♄ H.

Arbre élevé; rameaux durs, garnis de feuilles linéaires, pointues, d'un vert-noirâtre, perſiſtantes, nombreuſes, très-rapprochées, preſque oppoſées ſur les rameaux; le fruit eſt une baie ouverte au ſommet qui laiſſe voir le noyau. *Cet arbre eſt étranger: on en fait des haies & des ornemens de jardin.*

528. MORUS. Mûrier. *Voyez* CL. XVII. N.° 506.

529. VISCUM. Gui. F. F. 252. L. Gen. 1105. T. tab. 380.

V. *album.* L. 1451. G. blanc. ♄ ✳

Plante ligneuſe & paraſite, haute d'un à deux pieds, très-rameuſe, diffuſe; feuilles obtuſes, dures, très-entières & oppoſées; fleurs deux ou trois enſemble, axillaires; le fruit eſt une baie blanche & gluante. *Sur les arbres.*

530. HIPPOPHAE. Griſet. F. F. 256. L. Gen. 1106. *Rhamnoides.* T. tab. 481.

H. *rhamnoides.* L. 1452. G. rhamnoïde.

Arbriſſeau médiocre, à feuilles oblongues, étroites, blanchâtres, parſemées de petites écailles blanchâtres & brillantes; fleurs ſolitaires, axillaires; le fruit eſt une petite baie jaunâtre & monoſperme. *Sur les bords de la mer.*

531. CORIARIA. Corroyère. F. F. 244. L. Gen. 1129.

C. *myrtifolia.* L. 1467. C. myrtille.

Arbriſſeau peu élevé; rameaux flexibles, lâches & épars; feuilles ſimples, ovales, pointues, entières, glabres & preſque ſeſſiles; fleurs terminales en grappes, garnies de bractées.

Digitized by Google

§ 332. RUSCUS. Houx. F. F. 254. L. Gen. 1139. T. tab. 15.

R. *aculeatus*. L. 1474. H. piquant. ♃ H.

Tiges nombreuſes, de deux à trois pieds, fermes, cylindriques & verdâtres; feuilles ſeſſiles, ovales, pointues, liſſes, dures, perſiſtantes & piquantes; fleurs ſolitaires, portées ſur de courts péduncules au centre des feuilles. *En France; dans les bois.*

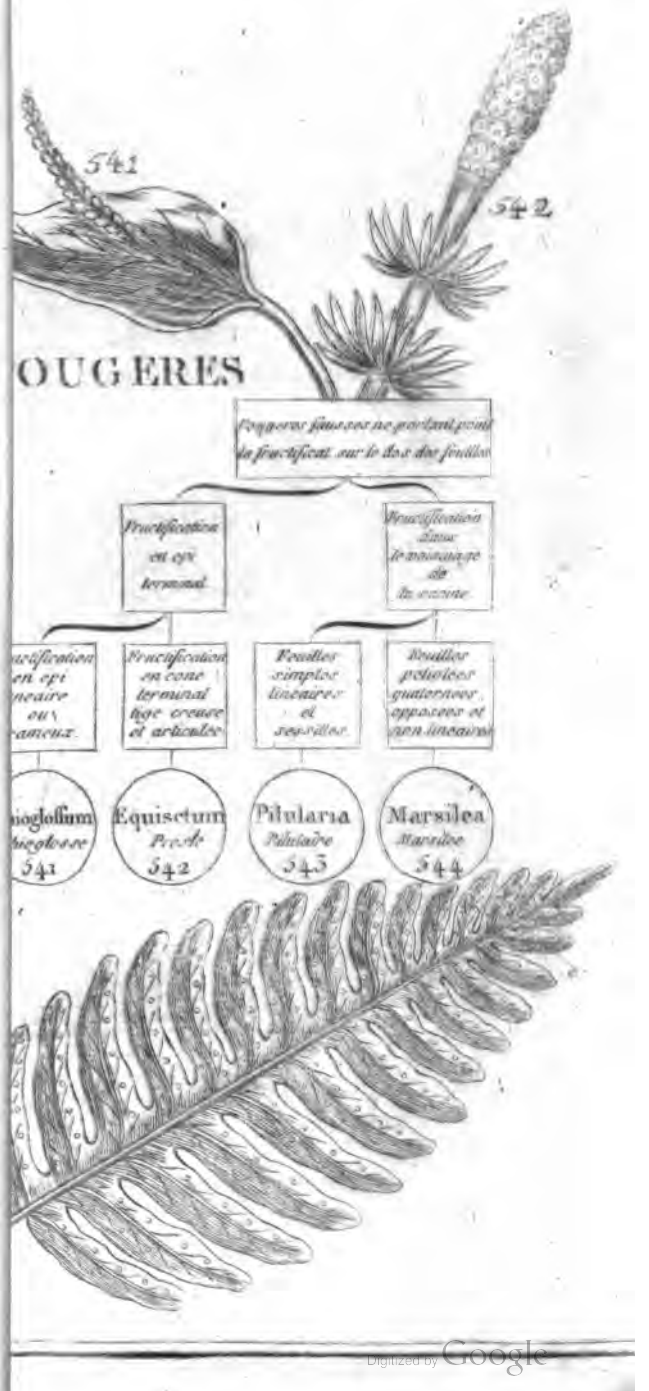
§ 333. LAURUS. Laurier. L. Gen. 503. T. tab. 367.

L. *nobilis*. L. 529. L. noble. ♄ ✱ H.

Arbre dont le bois eſt très-dur; écorce unie, noirâtre; rameaux diffus; feuilles pétiolées, ovales, fermes, perſiſtantes, ondulées en leurs bords, veinées & odorantes; fleurs à quatre diviſions. *D'Italie & de la Grèce.*

§ 334. RHAMNUS. Nerprun. *Voyez* CL. VIII. N.o 210.

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE XIX.

FOUGÈRES.

435. OSMUNDA. Osmonde. F. F. 1248. L. Gen. 1172. T. tab. 324.

O. *regalis*. L. 1521. O. royale. 2f *

Feuilles toutes radicales, de trois ou quatre pieds, grandes, deux fois ailées; pinnules opposées, oblongues, lancéolées, sessiles; les feuilles qui portent les fructifications en sont tellement chargées, qu'elles forment une espèce de grappe rameuse. *Dans les bois humides & les marais.*

536. PTERIS. Ptéris. F. F. 1252. L. Gen. 1174.

P. *aquilina*. L. 1533. P. aiglée. (Fougère femelle des boutiques.) 2f *

Racine oblongue, brune ou rousseâtre, remarquable lorsqu'on la coupe en travers par des lignes noires, qui représentent l'aigle impériale; feuilles de trois à cinq pieds, portées sur un pétiole commun, nu dans sa partie inférieure. *Dans les bosquets.*

537. ASPLENIUM. Doradille. F. F. 1256. *Lingua cervina*. T. tab. 319. *Trichomanes*. ibid. 315.

A. *scolopendrium*. L. 1537. D. scolopendre. 2f *

Feuilles toutes radicales, très-entières, longues d'un pied, échancrées à leur base, un peu ondulées; pétiole couvert de poils rousseâtres. *Au pied des vieux murs, dans les puits.*

A. *ceterach*. L. 1538. D. ceterach.

Feuilles de deux ou trois pouces, pinnatifides, pinnules alternes, confluentes à leur base, obtuses à leur sommet, vertes en dessus, garnies de petites écailles rousseâ-

Digitized by Google

tres, brillantes comme des paillettes d'or. *Sur les murailles, les roches.*

A. *trichomanes.* L. 1540. D. politric. ♃ ✳

Feuilles de trois ou quatre pouces, étroites, ailées & composées de plus de trente folioles petites, ovales-arrondies, crenelées & sessiles, sur un pétiole commun, grêle & d'un pourpre noirâtre. *Dans les lieux couverts & humides, entre les pierres.*

A. *murorum.* A. *ruta muraria.* L. 1541. D. des murs. (Sauve-vie.) ✳ ♃

Feuilles de deux ou trois pouces; pétiole commun, nu jusqu'à moitié, où il se divise & se décompose en rameaux courts, chargés de folioles cunéiformes, crenelées & imitant les feuilles de la Rue. *Sur les murs, entre les pierres.*

A. *nigrum.* L. 1541. D. noire. ♃ ✳

Feuilles de cinq à six pouces, luisantes, d'un vert foncé; pétiole commun, nu & brun à sa base, garni à son sommet de folioles alternes, qui diminuent de grandeur à mesure qu'elles approchent du sommet; les inférieures pinnées; les supérieures seulement profondément incisées. *Dans les bois humides.*

538. ADIANTHUM. Capillaire. F. F. 1257. L. Gen. 1180. T. tab. 317.

A. *coriandrifolium.* A. *capillus veneris.* L. 1558. C. à feuilles de Coriandre. ♃ H. ✳

Feuilles de six à huit pouces, ramifiées & décompofées; pétioles luisans, lisses, d'un rouge noirâtre, folioles glabres, minces, cunéiformes, incisées à leur extrémité. chaque découpure est repliée en dessous, & recouvre les paquets de fructification. *Des provinces méridionales.*

539. POLYPODIUM. Polypode. F. F. 1254. L. Gen. 1179. T. tab. 316.

P. *vulgare.* L. 1544. P. vulgaire. ♃ ✳

Racine épaisse, écailleuse, alongée; feuilles de six à dix pouces,

Digitized by Google

pouces, pinnatifides; pinnules confluentes, parallèles, alternes & entières, ou légèrement dentées. *Sur les vieux murs & sur les vieux arbres.*

P. *filix mas.* L. 1551. P. fougère mâle. ♃ ✳

Feuilles grandes, larges, longues d'un pied & demi, garnies de pinnules dans presque toute leur longueur; elles naissent de la racine en faisceau, ouvert au centre, en forme de corbeille; les pinnules sont formées de folioles obtuses, confluentes & crenelées. *Dans les lieux stériles.*

P. *filix femina.* L. 1551. P. fougère femelle. ♃

Feuilles grandes, larges, longues d'un pied & demi, garnies de pinnules très-nombreuses, rapprochées; elles naissent aussi en faisceau ouvert; les pinnules sont composées de folioles lancéolées, pointues, très-distinctes & non confluentes à leur base comme dans l'espèce précédente. *Dans les bois humides.*

P. *album.* P. *fragile & regium.* L. 1553. P. blanc. ♃

Feuilles de cinq à huit pouces; pétiole nu inférieurement, roussêâtre à sa base, garni dans la plus grande partie de sa longueur de pinnules écartées & lâches, surtout les inférieures, presque opposées & ailées; folioles ovales, obtuses, crenelées, incisées, & presque laciniées; les découpures sont plus profondes d'un côté que de l'autre. *Dans les lieux humides.*

P. *dryopteris.* L. 1555. P. dryoptère. ♃

Racine horizontale, cylindrique, noirâtre; feuilles de huit à dix pouces; pétiole nu dans sa plus grande partie, terminé par plusieurs pinnules, la plupart opposées; les deux inférieures sont ailées, presqu'aussi grandes que toutes les autres ensemble, de sorte que la feuille paroît triangulaire & composée de trois folioles ailées. *Dans les bois montueux.*

540. ACROSTICUM. Acrostique. F. F. 1250. L. Gen. 1173.

A. *septentrionale.* L. 1524. A. septentrionale. ♃

Digitized by Google

Feuilles de deux ou trois pouces, linéaires, bifides ou trifides à leur partie ſupérieure, courbes à leur ſommet en manière de corne ou de crochet. *Dans les lieux pierreux.*

A. *nemorale. Oſmunda ſpicant.* L. 1522. A. des bois. ♃

La racine pouſſe un faiſceau de deux ſortes de feuilles, les unes ſtériles, les autres fructifères, toutes ailées à pinnules nombreuſes & confluentes; les feuilles ſtériles ſont un peu couchées à la circonférence du faiſceau; les feuilles fructifères ſont au centre, droites & beaucoup plus étroites que les autres. *Dans les bois montagneux.*

541. OPHIOGLOSSUM. Ophioglosſe. F. F. 1246. L. Gen. 1171. T. tab. 325.

O. *vulgatum.* L. 1518. O. vulgaire. (Langue de ſerpent.) ♃ ✱

Tige ſimple, grêle, de cinq à ſept pouces, garnie d'une ſeule feuille ovale, amplexicaule, très-entière, & terminée par un épi diſtique. *Dans les prés humides.*

O. *pinnatum. Oſmunda lunaria.* L. 1519. O. ailée. ♃

Tige de quatre à ſix pouces, garnie dans ſa partie moyenne d'une feuille glabre, un peu épaiſſe, ailée & compoſée de huit ou dix folioles arrondies à leur ſommet, en forme de croiſſant; la fructification termine la tige & forme une grappe rameuſe. *Dans les prés ſecs & montagneux.*

542. EQUISETUM. Prêle. F. F. 1245. L. Gen. 1169. T. tab. 307.

E. *hyemale.* L. 1517. P. d'hiver. ♃

Tige d'un pied & demi, nue, liſſe, ſillonnée, articulée & d'un vert glauque; articulations écartées; gaînes des articulations noirâtres en leurs bords, légérement crenelées & longues de deux lignes. *Dans les lieux humides.*

E. *arvenſe.* L. 1516. P. des champs. ♃

Tige ſtérile, d'un pied environ, un peu couchée inſé-

Digitized by Google

rieurement, garnie de verticilles de huit à quinze feuilles longues & articulées; tiges fructifères nues, droites, de ſix à ſept pouces; gaînes des articulations brunes, profondément diviſées en dents aiguës. *Dans les champs humides.*

E. *maximum.* E. *fluviatile.* L. 1517. P. majeure. ♃

Tiges ſtériles, fort hautes, droites, épaiſſes, garnies d'un grand nombre d'articulations rapprochées, & de verticilles de vingt à quarante feuilles, menues, longues, articulées & tétragones; tiges fleuries nues, épaiſſes, hautes d'un pied, & naiſſant au printemps. *Dans les marais.*

E. *paluſtre.* L. 1516 & *limoſum.* L. 1517. P. des marais. ♃ ✱

Tiges toutes feuillées, d'un pied environ, articulées, ſillonnées, garnies à chaque articulation de cinq à neuf feuilles, plus ou moins longues. *Dans les marais fangeux.*

E. *ſylvaticum.* L. 1516. P. des Bois. ♃

Tiges grêles, articulées, s'élevant juſqu'à un pied & demi, garnies aux articulations de verticilles compoſés de feuilles menues, nombreuſes, longues, & compoſées elles-mêmes de verticilles à leurs articulations. *Dans les bois humides.*

543. PILULARIA. Pilulaire. F. F. 1243. L. Gen. 1183.

P. *globulifera.* L. 1563. P. globulifère.

La tige eſt une ſouche grêle, rampante, longue de deux à trois pouces; feuilles très-menues, cylindriques, preſque filiformes, longues de trois pouces, naiſſant deux ou trois enſemble à chaque nœud de la ſouche; à leur baſe ſe trouve un globule ſphérique, d'un brun rouſſeâtre, preſque ſeſſile & quadriloculaire. *Sur le bord des mares, dans les lieux humides.*

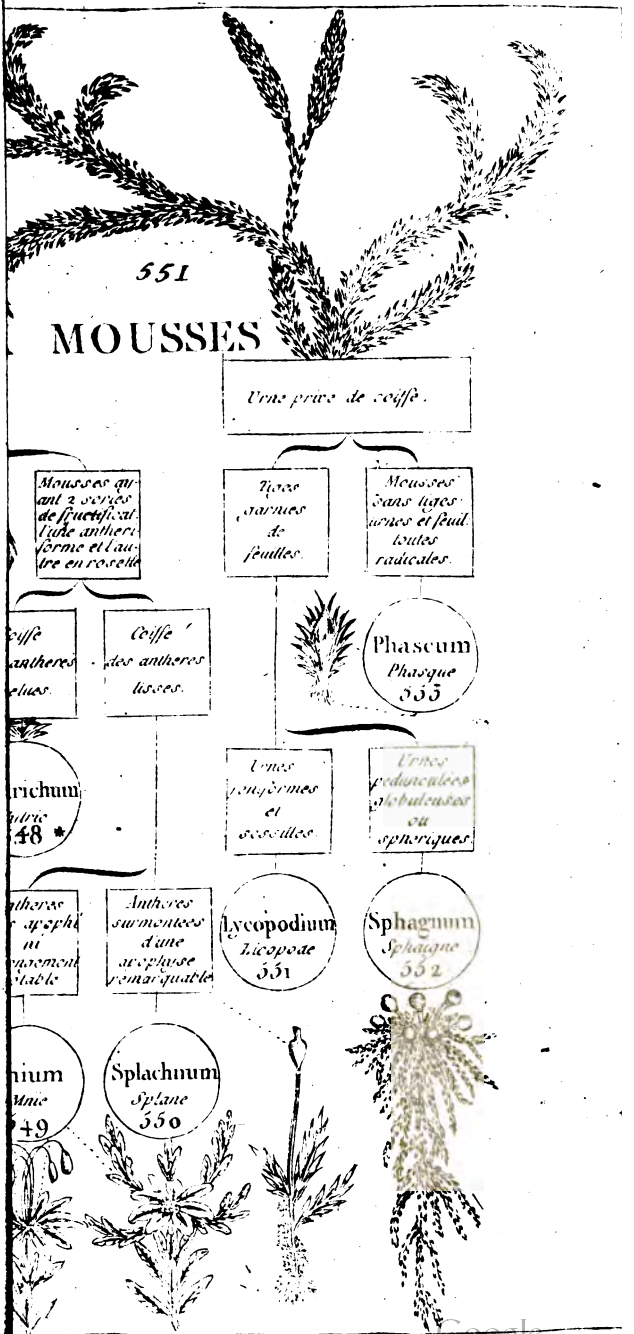
544. MARSILEA. Marſile. F. F. 1244. L. Gen. 1182.

M. *quadrifolia.* L. 1563. M. à quatre feuilles.

Digitized by Google

La tige eſt une ſouche rampante ; feuilles compoſées de quatre folioles liſſes, vertes, arrondies à leur ſommet, réunies à leur baſe, diſpoſées en croix & ſoutenues par de longs pétioles ; les globules fructifères ſont velus, ſolitaires ou géminés ſur leurs péduncules. *Dans les marais, ſur le bord des étangs.*

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE XX.

MOUSSES.

545. BUXBAUMIA. Buxbaume. L. Gen. 1188.

B. *aphylla*. L. 1570. B. ſans feuilles. Dill. tab. 68. f. 5.

Tige très-menue, capillaire, ſans feuilles, terminée par une urne ovale, boſſue d'un côté & plane de l'autre; coëffe conique & caduque; opercule conique, troué à ſa baſe, par lequel paſſe un filament garni d'une vraie anthère pollinifère.

546. BRYUM. Bry. F. F. 1265. L. Gen. 1194.

* *Urnes ſeſſiles.*

B. *apocarpum*. L. 1579. B. à fruits ſeſſiles. Dill. tab. 32. f. 4.

Tiges rameuſes, longues de ſix à dix lignes, d'un vert-brun, ramaſſées en gazon; feuilles lancéolées, ſerrées entr'elles, & terminées par une pointe fine & molle, qui donne à la plante un aſpect preſque velu; urnes terminales, ſeſſiles, purpurines ou rougeâtres; coëffe d'un blanc-jaunâtre. *Sur les pierres.*

** *Urnes pédunculées & droites.*

B. *ſtriatum*. L. 1579. B. ſtrié. Dill. tab. 55. f. 8, 9, 10, 11.

Tiges rameuſes, de quatre à huit lignes, droites, ramaſſées en gazon; feuilles lancéolées, pointues, glabres, d'un vert foncé, imbriquées & comme criſpées dans leur

Digitized by Google

vieilleſſe ; urnes droites, axillaires, portées ſur un pédicule très-court ; coëffe rouſſeâtre & ſtriée. *Sur les arbres & les marais.*

B. *pomiforme.* L. 1580. B. pomiforme. Dill. tab. 44. f. 1.

Tige de ſix à huit lignes, formant un gazon très-fin, d'un vert clair ; feuilles très-étroites, capillaires, aſſez longues ; pédicules latéraux, axillaires, rougeâtres, longs de moins d'un pouce ; urnes globuleuſes & ſtriées. *Dans les lieux frais & ſablonneux.*

B. *pyriforme.* L. 1580. B. pyriforme. Dill. tab. 44. f. 6.

Cette eſpèce eſt plus petite que la précédente ; la tige eſt fort courte & garnie de feuilles ovales, formant une petite roſette d'un vert clair ; pédicule terminal de quatre à ſept lignes, ſoutenant une urne droite, en forme de poire. *Dans les terreins argilleux.*

B. *extinctorium.* L. 1581. B. éteignoir. Dill. tab. 45. f. 8.

Tiges très-courtes ; feuilles ovales-lancéolées, d'un vert clair, & diſpoſées preſqu'en roſette : du milieu des feuilles naît un pédicule long de trois à cinq lignes, rougeâtre, terminé par une urne droite, cylindrique, pointue & cachée dans une coëffe fort longue, conique, pointue, liſſe, d'un vert jaunâtre. *Dans les lieux ſablonneux.*

B. *ſubulatum.* L. 1581. B. ſubulé. Dill. tab. 45. f. 10.

Tiges très-courtes ; feuilles lancéolées, diſpoſées en roſette ; pédicules longs de cinq à huit lignes, partant du centre des roſettes, & ſoutenant des urnes longues, aiguës en alênes, d'abord droites, & ſe courbant en vieilliſſant ; la coëffe eſt très-aiguë, & d'un roux pâle. *Dans les lieux frais & les bois.*

B. *rurale.* L. 1581. B. ruſtique. Dill. tab. 45. f. 12.

Digitized by Google

Tiges droites, ſouvent rameuſes, ramaſſées en gazon denſe, garnies de feuilles lancéolées, ouvertes, preſque réfléchies, & terminées par un poil; pédicules naiſſant du ſommet des tiges ou à l'origine des rameaux; urnes droites, cylindriques & pointues *Sur les toits des maiſons ruſtiques.*

B. *murale.* L. 1581. B. des murs. Dill. tab. 45. f. 14.

Tiges fort courtes, formant des gazons convexes & ſerrés; feuilles droites, terminées par un poil; pédicule terminal; urne droite, grêle, cylindrique, d'un brun rouge.

B. *ſcoparium.* L. 1581. B. à balais. Dill. tab. 46. f. 16.

Tiges de deux pouces environ, rameuſes, tortueuſes, en gazons touffus, garnies de feuilles longues, étroites, très-fines, courbées en faucille, & tournées d'un ſeul côté; pédoncules naiſſant, tantôt au ſommet des tiges, tantôt ſur leur côté, longs d'un pouce environ; urnes preſque droites. *Dans les bois.*

B. *undulatum.* L. 1582. B. ondulé. Dill. tab. 46. f. 18.

Tiges ſimples, droites, d'un à deux pouces; feuilles éparſes, étroites, lancéolées, aiguës, ondulées, preſque dentées, minces, tranſparentes; pédicule terminal rougeâtre; urne courbée, grande, d'un rouge-brun; opercule alongé, en manière de bec. *Dans les bois.*

B. *glaucum.* L. 1582. B. glauque. Dill. tab. 46. f. 20.

Mouſſe formant un gazon, denſe, épais, d'un vert glauque & blanchâtre; tiges rameuſes, d'un à trois pouces; feuilles étroites, lancéolées, aiguës, droites, imbriquées, ſerrées contre la tige; pédicule terminal, quelquefois latéral; urne légérement inclinée. *Dans les lieux ſablonneux & les bois.*

B. *elegans.* B. *heteromallum.* L. 1583. B. élégant. Dill. tab. 47. f. 37.

Digitized by Google

Tige de trois à sept lignes, droites, ramassées en gazon foyeux, d'un beau vert; feuilles capillaires, presque toutes d'un seul côté, & courbées en faucille; pédicules très-fins, d'une couleur pâle, un peu plus longs que les tiges, & soutenant des urnes ovales, droites, dont l'opercule est très-pointu. *Dans les bois, au pied des arbres.*

B. ***viridulum.*** L. 1584. B. verdâtre. Dill. tab. 48. f. 43.

Mousse formant un gazon fin, très-bas, & d'un vert-clair; tige d'une à trois lignes; feuilles étroites, serrées contre les tiges dans leur partie inférieure, lâches & même réfléchies à leur partie supérieure; pédicule terminal, rougeâtre, de quatre à cinq lignes; urnes droites, ovales; opercule pointu. *Le long des fossés humides.*

B. ***truncatulum.*** L. 1584. B. tronqué. Dill. tab. 45. f. 7.

Mousse très-petite; tiges à peine d'une ligne, feuilles très-petites, ovales, pointues, disposées en rosette, du centre de laquelle s'élève le pédicule long de deux ou trois lignes; urne droite, ovale, paroissant tronquée lorsqu'elle est privée de son opercule. *Dans les lieux argilleux.*

*** *Urnes penchées ou pendantes.*

B. ***argenteum.*** L. 1586. B. argenté. Dill. tab. 50. f. 62.

Tiges cylindriques, grêles, longues de trois à cinq lignes, ramassées en petit gazon serré, luisant, d'une couleur argentée; feuilles très-petites, imbriquées & serrées les unes contre les autres; les pédicules sont longs de quatre à six lignes, naissant de la base des tiges; urnes ovales, petites & pendantes. *Sur les murailles & les pierres.*

B. ***pulvinatum.*** L. 1586. B. coussinet. Dill. tab. 50. f. 65.

Mousses formant des petits gazons très-serrées, des-

Digitized by Google

les, convexes, orbiculaires, d'un vert obscur; tiges d'une à trois lignes; feuilles lancéolées, pliées en gouttière, terminées chacune par un poil blanc qui fait paroître le gazon velu; les pédicules naissent tantôt au sommet des tiges, tantôt latéralement, fort courts, foibles, réfléchis & courbés; urnes ovales, pendantes. *Sur les vieux murs & dans les lieux humides.*

B. *cespiticium.* L. 1586. B. des gazons. Dill. tab. 50. f. 66.

Tige d'une à trois lignes, formant des gazons serrés, d'un vert clair, garnie de feuilles lancéolées, lisses, & terminées par une pointe en filet; pédicule terminal long de près d'un pouce, purpurins inférieurement, d'une couleur pâle à son sommet, portant une urne ovale & pendante. *Dans les lieux pierreux & sur les murs.*

§47. HYPNUM. Hypne. F. F. 1266. L. Gen. 1191.

* *Feuilles distiques.*

H. *taxifolium.* L. 1587. H. à feuilles d'If. Dill. tab. 34. f. 2.

Tige rampante de quatre à sept lignes; feuilles petites, planes, lancéolées, vertes, transparentes; pédicule rougeâtre, naissant à la base des rejets rampans; urnes inclinées; opercule pointu. *Sur le bord des bois & sur les pentes des fossés.*

H. *denticulatum.* L. 1588. H. denticulé. Dill. tab. 34. f. 5.

Tiges garnies dans toute leur longueur de petites feuilles lancéolées, pointues, un peu courbées, d'un vert pâle, distiques & tellement rapprochés les unes des autres qu'elles paroissent doubles & géminées par pinnules; pédicules naissant de la base des rejets; urnes légèrement inclinées. *Sur le bord des bois.*

H. *bryoides.* L. 1588. H. bryoïde. Dill. tab. 34. f. 1.

Digitized by Google

Rejets très-courts, de quatre à cinq lignes, garnies de feuilles distiques, fort rapprochées les unes des autres; pédicules longs de quatre lignes, au sommet des tiges; urnes petites, droites & pointues. *Dans les lieux couverts.*

H. *adiantoides.* L. 1588. H. adiantin. Dill. tab. 34. f. 3.

Rejets longs, d'un à deux pouces, rameux, garnis de feuilles nombreuses, lancéolées, d'un vert jaunâtre, transparentes, distiques & très-rapprochées; pédicules à la partie moyenne des jets; urnes médiocrement inclinées. *Dans les lieux humides.*

H. *complanatum.* L. applati. Dill. tab. 34. f. 7.

Tiges de deux à quatre pouces, rameuses, diffuses & couchées; feuilles ovales, pointues, distiques, rapprochées, luisantes, d'un vert jaunâtre; pédicules très-fins, longs de sept à huit lignes; urnes petites, ovales, chargées d'une coëffe très-aiguë, lisse & d'un blanc pâle. *Sur le tronc des arbres.*

** *Rameaux vagues & sans ordre.*

H. *crispum.* H. *undulatum.* L. 1589. H. frisé & ses variétés. Dill. tab. 36, fig. 11.

Tiges de trois ou quatre pouces; rameaux un peu écartés, plans; feuilles imbriquées, ovales, luisantes, traversées par des plis ondulés; pédicules d'un pouce environ; urnes ovales, presque droites, d'un rouge brun: il y en a une variété d'un vert glauque, chargées de points brillans, les ondulations semi-lunaires; dans une autre variété les feuilles sont moins frisées, & sont simplement ondulées; les pédicules sont fort longs. *Dans les lieux pierreux & montagneux.*

H. *triquetrum.* L. 1589. H. triangulaire. Dill. tab. 38. f. 28.

Tiges de quatre à six pouces, droites, garnies de rameaux simples, couvertes de feuilles ovales, pointues, éparses, un peu serrées, ouvertes & même recourbées à

Digitized by Google

leur ſommet, minces, tranſparentes, d'un vert pâle; rameaux terminés par des paquets de feuilles non ouvertes; pédicule long d'un pouce & demi, rougeâtre; urnes ovales, inclinées & chargées d'un opercule obtus. *Dans les bois.*

H. *rutabulum.* L. 1590. H. fourgon. Dill. tab. 28. f. 29.

Tiges rampantes de deux ou quatre pouces; rameaux redreſſés; feuilles petites, ovales, très-pointues, vertes, luiſantes, imbriquées & ouvertes; pédicule de huit ou neuf lignes; urne ovale un peu inclinée; opercule conique. *Au pied des arbres.*

**** Rameaux pinnatifides.*

H. *filicinum.* L. 1590. & H. *criſta-caſtrenſis.* L. 1591. H. fougère. Dill. tab. 36. f. 19 & 20.

Mouſſe d'un vert jaunâtre ou doré, reſſemblant à une petite fougère par la diſpoſition des rameaux; tige couchée de deux ou trois pouces; rameaux menus, diſpoſés en manière d'aile, très-rapprochés, recourbés en crochets ou roulés à leur extrêmité, d'autant plus courts qu'ils approchent de l'extrêmité; feuilles très-petites, imbriquées, aiguës, crochues & comme friſées; la variété *criſta-caſtr.* a ſes rameaux ſi ſerrés qu'on peut à peine les diſtinguer. *Dans les prés humides.*

H. *proliferum.* L. 1590. H. prolifère. Dill. tab. 35. f. 14.

Tige de trois à cinq pouces, tortueuſe, nue par intervalle, diviſée en rameaux nombreux, & diſpoſés en manière d'aile; feuilles très petites, pointues, étroites, ſerrées, d'un vert ſouvent jaunâtre; pédicules ramaſſés par faiſceaux à l'origine des principaux rameaux; urnes inclinées. *Dans les bois.*

H. *parietinum.* L. 1590. H. des murs. Dill. tab. 35. f. 13.

Mouſſe d'un vert jaunâtre, luiſante; tige de quatre à cinq pouces, garnie de rameaux dans toute ſa longueur;

Digitized by Google

pédicules rougeâtres, d'un pouce, ramassés par faisceaux dans la partie supérieure des tiges, géminés dans leur partie moyenne, & solitaires à leur base. *Au pied des arbres & des vieux murs.*

H. *prælongum.* L. 1591. H. alongé. Dill. tab. 35. f. 15.

Tiges garnies de rameaux lâches, très-menues; feuilles très-fines, aiguës; pédicules longs d'un pouce; urnes ovales & inclinées. *Sur les troncs des arbres.*

H. *abietinum.* L. 1591. H. sapinet. Dill. tab. 35. f. 17.

Tige de deux pouces, divisée dans sa partie moyenne en plusieurs rameaux, finement ramifiés en manière d'aile, alongés à leur sommet en une petite pointe qui ressemble à un épi droit; feuilles petites, aiguës, terminées en poils. *Dans les bois humides.*

**** *Feuilles réfléchies.*

H. *cupressiforme.* L. 1592. H. cupressiforme. Dill. tab. 37. f. 23.

Tiges couchées, rameuses, diffuses & comprimées; feuilles petites, imbriquées, serrées, tournées presque d'un seul côté, terminées par une pointe crochue à leur sommet, ou courbées en faucille, tellement disposées qu'elles paroissent treſſées; pédicules longs de sept à dix lignes; urnes presque droites. *Au pied des arbres, ou sur leur tronc.*

H. *viticulosum.* L. 1592. H. sarmenteux. Dill. tab. 39. f. 43.

Tiges rampantes; rameaux grêles, cylindriques, sarmenteux, ressemblant à de petites cordes; feuilles lancéolées, aiguës, recourbées ou réfléchies à leur sommet, serrées & imbriquées; pédicules de six à dix lignes naissant de la partie moyenne ou supérieure des rameaux; urnes droites, cylindriques, rougeâtres; opercule conique. *Dans les lieux pierreux.*

Digitized by Google

H. *squarrosum.* 1593. H. rude. Dill. tab. 39. f. 39.

Tiges de quatre à cinq pouces, couchées, tortueuses, garnies de rameaux vagues & cylindriques; feuilles aiguës, réfléchies, & d'un vert foncé, celles de l'extrémité des rameaux sont jaunâtres, se rapprochent à l'extrémité, & forment une rosette au centre de laquelle on remarque un petit trou; pédicule long d'un pouce; urne ovale, inclinée; opercule conique. *Dans les lieux humides.*

***** *Rameaux fasciculés.*

H. *dendroides.* L. 1593. H. arboré. Dill. tab. 40. f. 48.

Tige droite, de trois ou quatre pouces, nue inférieurement, terminée par une touffe de rameaux redressés & cylindriques; feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées sur les rameaux; pédicule d'un pouce au moins; opercule conique. *Dans les prés & les bois humides.*

H. *alopecurum.* L. 1594. H. queue de renard. Dill. tab. 40. f. 49.

Cette mousse ressemble beaucoup à la précédente, & n'en diffère que par ses rameaux moins simples, plus grêles & plus lâches; pédicules très-fins, rougeâtres; urnes légérement inclinées. *Dans les bois humides.*

****** *Jets & Rameaux cylindriques.*

H. *purum.* L. 1593. H. pur. Dill. tab. 40. f. 45.

Tiges couchées, longues de trois ou quatre pouces, garnies de rameaux épars, cylindriques, pointus; feuilles ovales, obtuses, imbriquées, serrées, conniventes, lisses, luisantes & souvent jaunâtres; pédicules d'un à deux pouces; urnes inclinées. *Dans les lieux humides.*

H. *illecebrum.* L. 1594. H. vermiculé. Dill. tab. 40. f. 46.

Tiges de deux pouces, rousseâtres, feuillées, garnies de rameaux cylindriques, courts, épais, obtus & peu écartés; feuilles ovales, pointues, imbriquées, serrées, lui-

Digitized by Google

ſantes, jaunâtres; pédicules de moins d'un pouce; urnes inclinées. *Sur le bord des bois.*

H. *riparium.* L. 1595. H. des rives. Dill. tab. 40. f. 44.

Tiges & rameaux cylindriques, s'épaiſſiſſant vers leur ſommet; ces derniers ſont en petit nombre, un peu écartés, peu diviſés; feuilles pointues, verdâtres, imbriquées, plus ou moins lâches; pédicules de moins d'un pouce; urnes peu inclinées. *Sur le bord des ruiſſeaux.*

H. *cuſpidatum.* L. 1595. H. pointu. Dill. tab. 39. f. 34.

Tiges de trois à cinq pouces, rameuſes, diffuſes & ramaſſées en gazon, d'un vert jaunâtre & luiſant, terminées ainſi que les rameaux par une pointe aiguë, liſſe & compoſée de jeunes feuilles conniventes; les autres feuilles ſont plus lâches, plus ouvertes & pointues; pédicules de deux pouces ou plus, urnes courbées & un peu inclinées. *Dans les lieux humides.*

******* *Rameaux raſſemblés.*

H. *ſericeum.* L. 1595. H. ſoyeux. Dill. tab. 42. f. 59.

Mouſſe en gazon, d'un vert jaunâtre, très-luiſant & ſoyeux; tiges rampantes, garnies de beaucoup de rameaux courts, redreſſés & très-ramaſſés; feuilles imbriquées, étroites, aiguës à leur ſommet auſſi menu que des poils; pédicules à peine d'un pouce; urnes droites. *Sur le tronc des arbres & ſur les murs.*

H. *velutinum.* L. 1595. H. velouté. Dill. tab. 42. f. 61.

Mouſſes formant des gazons d'un beau vert; tiges rampantes, garnies de rameaux nombreux, ſimples, courts & ramaſſés; feuilles lancéolées, aiguës, quelquefois un peu lâches; urnes un peu inclinées; péduncules de moins d'un pouce. *Au pied des arbres.*

Digitized by Google

H. *ſerpens.* L. 1596. H. rampant. Dill. tab. 42. f. 64.

Cette eſpèce forme des gazons fort bas, d'un vert pâle; ſes tiges ſont des filets menus, rampans, d'une infinité de petits rameaux très-fins; feuilles très fines, aiguës & un peu lâches; pédicules rougeâtres, de ſept à dix lignes; urnes droites dans leur jeuneſſe, inclinées dans leur vieilleſſe. *Sur les arbres.*

H. *ſciuroides.* L. 1596. H. queue d'Écureuil. Dill. tab. 41. f. 34.

Tiges rampantes & courtes; rameaux feuillés, cylindriques, preſque ſimples, légérement courbés, rouſſeâtres à leur baſe; feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées, fort ſerrées, un peu ouvertes à leur partie ſupérieure; pédicules de cinq à ſept lignes, naiſſant preſqu'au ſommet des tiges ou des rameaux; urnes droites. *Sur le tronc des arbres.*

H. *myoſuroides.* L. 1696. H. queue-de-Rat. Dill. tab. 41. f. 51.

Tige garnie de rameaux cylindriques, aſſez longs & reſſemblant à des petites cordes, d'un vert jaunâtre luiſant & très-ſoyeux; feuilles lancéolées, aiguës, terminées par une pointe en filet, imbriquées, ſerrées, un peu lâches à l'extrêmité des rameaux; pédicule de près d'un pouce; urne un peu inclinée. *Dans les bois, au pied des arbres.*

548. FONTINALIS. Fontinale. F. F. 1267. L. Gen. 1190.

F. *antipyretica.* L. 1571. F. incombuſtible. Dill. tab. 33. f. 1.

Tige juſqu'à un pied, flottante dans l'eau; feuilles ovales-lancéolées, très-pointues, vertes, tranſparentes & imbriquées, mais un peu lâches; urnes preſque ſeſſiles, & diſpoſées dans la partie inférieure des tiges enveloppées à leur baſe par des écailles ou feuilles très-minces. *Dans les étangs, & les foſſés aquatiques.*

Digitized by Google

F. *pennata.* L. 1571. F. empennée. Dill. tab. 32. f. 9.

Tige de trois ou quatre pouces, comprimée & garnie de quelques rameaux écartés; feuilles ovales, oblongues, remarquables par des ondulations transversales, d'un vert clair, luisantes, transparentes, distiques, & disposées sur deux rangs, opposées en manière de plumes; urnes sessiles, latérales & enveloppées de feuilles. *Dans les bois, sur le tronc des arbres.*

548. POLYTRICUM. Polytric. F. F. 1264. L. Gen. 1192.

P. *commune.* L. 1573. P. commun. (Perce-mousse.) Dill. tab. 54. f. 1.

Tige de quatre à six pouces, droites, couvertes de feuilles très étroites, aiguës, un peu redressées, & d'un vert-brun; urnes quadrangulaires, courtes, épaisses, & un peu inclinées; opercule court, & presque plan; coëffes blanchâtres, laciniées & velues à leur base. *Dans les bois.*

549. MNIUM. Mnie. F. F. 1262. L. Gen. 1193.

M. *pellucidum.* L. 1574. M. transparent. Dill. tab. 31. f. 2.

Tiges de quatre à six lignes, droites, simples; nues; rousses à leur base, ramassées en petit gazon; feuilles ovales, pointues, transparentes & d'un vert pâle; pédicules terminaux plus longs que la tige; urnes droites, cylindriques; coëffe blanchâtre vers sa base, & rousseâtre à son extrêmité. *Dans les bois.*

M. *androgynum.* L. 1574. M. androgin. Dill. tab. 31. f. 1.

Tiges de quatre à huit lignes, un peu rameuses, ramassées en petit gazon; feuilles très-petites, étroites, rapprochées; quelques tiges sont terminées par des globules pédiculés, poudreux & extrêmement petits, & les autres portent des urnes droites, pédunculées & terminales. *Dans les bois.*

M.

Digitized by Google

M. *fontanum.* L. 1574. M. des fontaines. Dill. tab. 44. f. 2.

Tiges de deux pouces, droites, grêles, cylindriques; simples ou rameuses, ramassées en gazon dense; feuilles extrêmement petites, aiguës, d'un vert jaunâtre; les rameaux naissent communément plusieurs ensemble d'un point commun; urnes courtes, grosses, un peu inclinées, sur de longs pédicules; rosettes composées de petites feuilles d'un jaune oranger, disposées en étoile concave. *Dans les lieux humides & fangeux des marais.*

M. *palustre.* L. 1574. M. des marais. Dill. tab. 31. f. 3.

Tiges de trois à cinq pouces, nues, ou plusieurs fois fourchues, d'un jaune rougeâtre, garnies de feuilles longues, aiguës, molles, lâches & rejettés en dehors; urnes ovales; opercule presque conique; pédicule grêle, long & rougeâtre. *Dans les lieux marécageux.*

M. *hygrometricum.* L. 1575. M. hygromètre. Dill. tab. 52. f. 73.

Tiges à peine de deux lignes, ramassées en gazon court; feuilles ovales-lancéolées, pointues, d'un vert clair, lisses; transparentes; pédicules longs d'un pouce & demi, rougeâtres, courbés à leur sommet; urnes pendantes, ayant à peu près la forme d'une poire; opercule fort court & convexe; coëffe large inférieurement, terminée en pointe aiguë, droite ou légérement inclinée. *Dans les terreins sablonneux, & sur les murs.*

M. *purpureum.* L. 1575. M. pourpre. Dill. tab. 49. f. 51.

Tige d'un pouce, droite, fourchue, formant des petits gazons touffus & très-verts; feuilles étroites, lancéolées, aiguës, très-rapprochées; pédicules dans les aisselles des rameaux, droits, pourpres; urnes cylindriques, à peine inclinées; opercule conique. *Dans les bois humides.*

M. *setaceum.* L. 1575. M. sétacé. Dill. tab. 48. f. 44.

Digitized by Google

Tiges de trois à six lignes, rameuses; feuilles très étroites, presqu'en alêne, vertes & luisantes; pédicules rougeâtres, longs de six à huit lignes; urnes droites, grêles & cylindriques; les opercules sont aigus, aussi longs ou plus longs que les urnes, & d'une couleur purpurine. *Sur les murs humides.*

M. *cirratum.* L. 1576. M. vrillé. Dill. tab. 48. f. 42.

Tiges très-petites, rameuses, droites & ramassées en gazons touffus; feuilles très-étroites, aiguës, lâches, formant une étoile au sommet des rameaux; les inférieures se roulent & se tortillent comme des petites vrilles, & lui donnent un aspect crêpé; urnes droites; pédicules de la longueur des tiges & la plupart latéraux. *Au pied des arbres, dans les lieux humides.*

M. *stellatum.* M. *hornum.* L. 1576. M. étoilé. Dill. tab. 51. f. 71.

Tiges de deux ou trois pouces, droites, simples; feuilles lancéolées, pointues, rudes en leurs bords, d'un vert clair; les inférieures moins longues que les supérieures, qui sont plus rapprochées & ouvertes en étoiles; pédicule terminal, long d'un pouce, courbé à son extrémité; urne fort grande, ovale, cylindrique, presque pendante. *Dans les bois.*

M *capillare. Bryum capillare.* L. 1586. M. chevelu. Dill. tab. 50. f. 67.

Tiges de quatre à huit lignes, ramassées en petit gazons serrées, d'un vert foncé & luisant; feuilles ovales-lancéolées, terminées par une pointe en filet, fort serrées entr'elles & comme imbriquées; les inférieures fanées & roussêtres; pédicules longs d'un pouce & demi, naissant de la base des tiges ou dans leurs divisions; urnes assez grandes, ovales-cylindriques & pendantes. *Dans les lieux pierreux & humides.*

M. *polytrichoides.* L. 1576. M. polytriqué. Dill. tab. 55. f. 6 & 7.

Tige presque nulle; feuilles étroites, lancéolées, pointues, très-entières, disposées en un petit faisceau radical,

Digitized by Google

du centre duquel naît le pédicule droit, long de huit ou dix lignes; urne ovale, courte; opercule chargé d'une petite pointe à son sommet; coëffe velue, pointue à son sommet, laciniée en son bord inférieur, d'un blanc rousseâtre. *Dans les terreins sablonneux, sur le bord des bois.*

M. *serpyllifolium.* L. 1577. M. à feuilles de Serpolet.

α. M. f. *punctatum* M. ponctué. Dill. tab. 53. f. 81.

β. M. f. *cuspidatum.* M. pointu. Dill. ibid. f. 79.

γ. M. f. *proliferum.* M. prolifère. Dill. tab. 52. f. 77.

δ. M. f. *undulatum.* M. undulé. Dill. ibid. f. 76.

Tiges stériles couchées, les fructifères droites, garnies de feuilles lâches, plus grandes que celles des autres espèces, minces, lisses, transparentes, & d'un vert clair; urnes ovales, penchées; pédunculs souvent rassemblés au sommet des tiges. *Dans les bois.*

M. *rubiginosum.* M. *triquetrum.* L. 1578. M. rousseâtre. Dill. tab. 51. f. 72.

Tiges d'un à trois pouces, droites, un peu rameuses vers leur sommet, d'un rouge obscur, ramassées en gazon dense, garnies supérieurement de feuilles éparses, lancéolées, lisses, remarquables par une nervure saillante & rougeâtre; pédicules longs d'environ deux pouces, d'un rouge noirâtre, courbés à leur sommet; urnes pendantes, rougeâtres, oblongues & rétrecies vers leur base. *Dans les lieux fangeux.*

M. *globuliferum.* M. *trichomanis.* L. 1578. M. globulifère. Dill. tab. 31. f. 5.

Tige d'un pouce, un peu rameuse, couchée, rampante, garnie de feuilles ovales dans toute sa longueur, obtuses, entières, très-rapprochées & distiques: cette mousse n'a point d'urnes, mais des globules extrêmement petits, poudreux & terminaux. *Sur les bord des ruisseaux.*

Digitized by Google

M. *fissum.* L. 1579. M. fendu. Dill. tab. 31. f. 6.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais toutes ses feuilles sont fendues à leur sommet, & terminées par deux dents inégales, plus ou moins aiguës. *Sur le bord des fossés.*

§ 50. SPLACHNUM. Splanc. F. F. 1263. L. Gen. 1191.

S. *ampullaceum.* L. 1572. S. ampoulé. Dill. tab. 54. f. 3.

Tiges courtes, ramassées en gazon, d'un vert foncé, garnies de feuilles lancéolées, aiguës, un peu lâches; pédicules rougeâtres, longs d'un pouce ou environ; urnes droites, cylindriques à leur sommet, remarquables par un prolongement considérable à leur base, que Mr. *Linné* nomme apophyse ou réceptacle particulier, qui leur donne l'aspect d'une bouteille. *Dans les lieux humides.*

§ 51. LYCOPODIUM. Lycopode. F. F. 1259. L. Gen. 1185.

L. *clavatum.* L. 1564. L. à massue. Dill. tab. 58. f. 1.

Tige de deux à quatre pieds, rampante, rameuse, couverte de feuilles éparses, très-rapprochées & presque imbriquées; feuilles étroites, aiguës, terminées par un poil assez long; péduncules naissant à l'extrémité des rameaux, presque nus, chargés de petites écailles écartées, divisés en rameaux courts, terminés par une massue écailleuse, d'un blanc jaunâtre qui contient les urnes: ces urnes répandent à leur maturité une poussière jaunâtre, qui s'enflamme facilement & fulmine presque comme la poudre à canon; c'est ce qu'on nomme ordinairement souffre végétal. *Dans les bois.*

L. *palustre.* L. *inundatum.* L. 1565. L. des marais. Dill. tab. 61. f. 7.

Tige de trois à cinq pouces, rameuses, rampantes, couvertes de feuilles; rameaux fertiles, redressés, feuillés, longs d'un pouce & demi, terminés chacune par une massue également feuillée, longue d'un pouce environ,

Digitized by Google

feuilles éparſes, rapprochées, étroites, lancéolées, pointues, très-entières, glabres, & d'un vert pâle. *Dans les lieux marécageux & humides.*

§2. SPHAGNUM. Sphaigne. F. F. 1260. L. Gen. 1187.

S. *paluſtre.* L. 1569. S. des marais, Dill. tab. 323 f. 1.

Tiges de trois pouces, droites, garnies de beaucoup de rameaux courts, feuillés, remarquables par leur molleſſe & communément réfléchis; elles forment des gazons très-épais; feuilles très petites, lancéolées, pointues, imbriquées, molles, d'un vert glauque, & deviennent tout-à-fait blanches; urnes globuleuſes, ramaſſées pluſieurs enſemble au ſommet des tiges. *Dans les lieux humides des marais & des bois.*

S. *arboreum.* L. 1570. S. des arbres. Dill. tab. 323 f. 6.

Tiges d'un pouce ou plus, rameuſes, rampantes, ramaſſées en gazons touffus, d'un vert foncé; feuilles très-petites, pointues, fort ſerrées; urnes ovales, latérales, ſeſſiles & diſpoſées la plupart du même côté le long de chaque rameau. *Sur le tronc des arbres.*

§3. PHASCUM. Phaſque. F. F. 1261. L. Gen. 1189.

P. *acaulon.* L. 1570. P. ſans tige. Dill. tab. 632 f. 13.

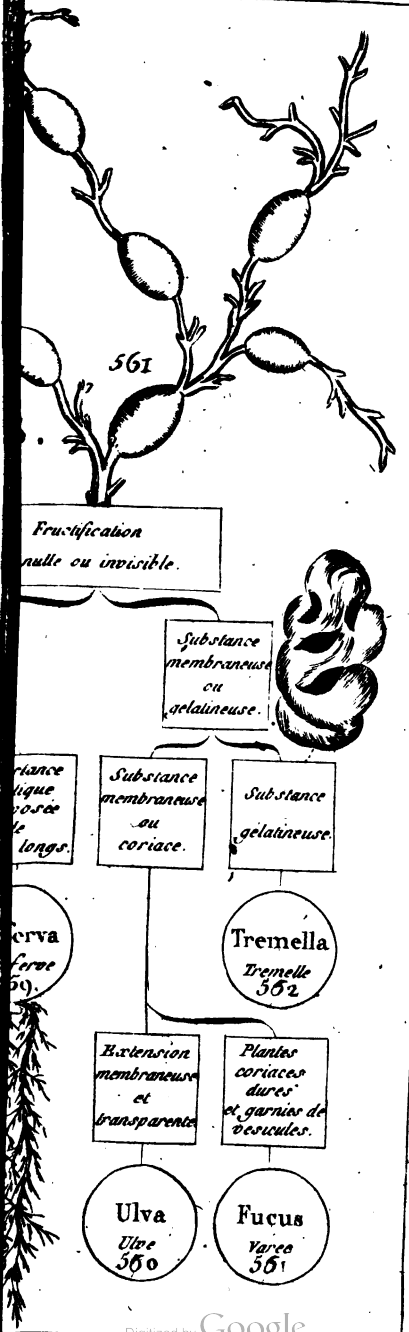
Mouſſe extrêmement petite, ramaſſée & formant des gazons à peine hauts d'une ligne & demie; feuilles ovales, lancéolées, pointues, d'un vert jaunâtre & ramaſſées en une petite roſette, au centre de laquelle paroît une urne ovale, rouſſeâtre, dont l'opercule eſt terminé par une petite pointe. *Sur la terre glaiſe, ſur le bord des foſſés.*

P. *ſubulatum.* L. 1570. P. ſubulé. Dill. tab. 32 f. 10.

Digitized by Google

Cette mouſſe eſt une des plus petites que l'on connoiſſe; tige d'une ligne environ, garnies de feuilles très-étroites, ſubulées, auſſi menues que des cheveux, d'un aſpect ſoyeux ou luiſant; urne ſeſſile, globuleuſe, d'un roux pâle, extrêmement petite. *Sur la terre nue, dans les bois, ſur le bord des foſſés.*

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE XXI.

ALGUES.

154. MARCHANTIA. Marchante. F. F. 1270. L. Gen. 1198.

M. *ſtellata*. M. *polymorpha*. (α, β,) L. 1603. M. étoilée. Dill. tab. 76. f. 6.

Expanſions membraneuſes, planes, rampantes, lobées, obtuſes à leur ſommet, vertes, chargées de petits points, & garnies de racines capillaires ſur la ſurface inférieure; pédicules d'un pouce, portant à leur ſommet un plateau découpé au-delà de moitié, en ſix digitations, diſpoſées en étoile; les godets ſeſſiles ſont fort petits, crenelés ou denticulés. *Dans les puits, ſur le bord des fontaines & des ruiſſeaux.*

M. *umbellata*. M. *polymorpha*. (γ.) L. 1603. M. ombellée. Dill. tab. 77. f. 7.

Expanſions membraneuſes, vertes, ramifiées, lobées & diſpoſées en gazons arrondis; pédicules de ſix à ſept lignes, terminés par des plateaux preſque plans & bordés ſimplement de huit crenelures peu profondes. *Trouvé par Mr. Paliſot de Beauvois, dans les environs de Lille.*

M. *cruciata*. L. 1604. M. croiſette. Dill. tab. 75. f. 5.

Expanſions membraneuſes, planes, liſſes, vertes, peu ramifiées, aſſez épaiſſes, lobées & arrondies; pédicules d'un pouce & demi, terminés par des plateaux profondément découpés en quatre parties, étroites, velues & pondreuſes; les godets ſont de petites foſſettes ſemi-lunaires ou en forme de croiſſant, qui contiennent des corpuſcules

Digitized by Google

recouverts en partie par une petite membrane très-mince. *Trouvé par M. de Paliſot Beauvois, dans les fortifications de la ville de Lille.*

555. JUNGERMANNIA. Jongermanne. F. F. 1269. L. Gen. 1196.

* *Feuilles diſtiques & diſpoſées en manière d'aile.*

J. *aſplenioides.* L. 1597. J. aſplénioïde. Dill. tab. 69. f. 9.

Tiges de trois à quatre pouces, rameuſes, garnies de feuilles ovales, obtuſes, preſque arrondies, vertes, tranſparentes & diſtiques; pédicule terminal d'un pouce environ, portant des ſachets qui ſe partagent en quatre parties brunes ou rougeâtres. *Dans les foſſés des bois.*

J. *bidentata.* L. 1598. J. double-dent. Dill. tab. 70. f. 11.

Tiges couchées, d'un pouce ou plus, rameuſes; feuilles petites, diſtiques, fort rapprochées, ovales, comme troquées à leur ſommet, & terminées par deux dents; pédicule terminal portant une petite croix d'un rouge-brun. *Dans les lieux couverts & jablonneux.*

J. *undulata.* L. 1598. J. ondulée. Dill. tab. 71. f. 17.

Tige d'un pouce environ, rameuſe & diſpoſée par petits gazons, d'un vert gai; feuilles petites, arrondies, très-entières, ondulées, contournées, preſque pliées & tranſparentes; pédicule terminal. *Sur les pierres, autour des mares.*

J. *albicans.* L. 1599. J. blanchâtre. Dill. tab. 71. f. 20.

Tiges d'un à deux pouces, un peu rameuſes, à demi couchées & ramaſſées en gazon; feuilles diſtiques & ſerrées, arquées ou courbées en arrière, tranſparentes & d'un vert pâle; pédicule blanchâtre, terminal, de cinq ou ſix lignes, portant un bouton noirâtre qui s'ouvre en quatre parties. *Dans les lieux frais.*

Digitized by Google

** *Feuilles imbriquées.*

L. *complanata.* L. 1599. J. applatie. Dill. tab. 72. f. 26.

Tiges rampantes, de deux ou trois pouces, très-rameuses, applaties, entrelacées & disposées en gazon très-plat & d'un vert jaunâtre; feuilles petites, arrondies à leur sommet, garnies à leur base d'une petite oreillette, fort serrées, & imbriquées comme sur deux rangs, ou en manière de tresse; pédunculées d'une ligne, naissant le long des tiges. *Sur le tronc des arbres.*

J. *dilatata.* L. 1600. J. dilatée. Dill. tab. 72. f. 27.

Cette plante ressemble beaucoup à la précédente; tiges rampantes, très-rameuses, disposées en gazon applati & d'un vert-brun; rameaux un peu élargis à leur sommet; feuilles très-petites, arrondies, garnies d'une oreillette à leur base, imbriquées sur deux rangs. *Sur les pierres & les troncs d'arbre.*

J. *nigricans.* J. *tamarisci.* L. 1600. J. noirâtre.

Tiges rampantes, d'un à trois pouces, rameuses, disposées en gazon plat, d'un vert foncé & obscur dans leur jeunesse, devenant en vieillissant d'un pourpré noirâtre; les rameaux sont un peu dilatés à leur sommet; feuilles imbriquées sur deux rangs, très-petites, obtuses ou arrondies, & convexes; pédicule très-court. *Très-commune sur les arbres.*

J. *platyphylla.* L. 1600. J. à feuilles plates. Dill. tab. 72. f. 32.

Tiges longues de trois à cinq pouces, très-rameuses, couchées, entrelacées & ramassées en gazon applati, d'un vert brun ou jaunâtre; feuilles petites, un peu pointues, serrées, imbriquées sur deux rangs, & engagées les unes dans les autres, applaties en dessus, un peu concaves en dessous; pédicules extrêmement courts. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

J. *ciliaris.* L. 1600. J. ciliée. Dill. tab. 73. tab.

Digitized by Google

Tige de quatre à cinq pouces, ramifiées de manière qu'elles paroiſſent deux ou trois fois ailées; feuilles petites, imbriquées ſur deux rangs, velues, ciliées & oreillées à leur baſe; pédicules fort longs, portant des boutons d'un rouge-brun, qui ſe partagent en quatre. *Dans les lieux humides & ſablonneux.*

**** Feuilles compoſées d'expanſions membraneuſes, non diſtinguées des tiges.*

J. *foliacea.* J. *epiphylla.* L. 1602. J. foliacée. Dill. tab. 74. f. 41.

Tige compoſée d'expanſions membraneuſes, planes, foliacées, ramifiées, lobées, vertes, & attachées par des petites racines qui naiſſent de leur nervure poſtérieure; pédicule long de deux pouces, blanchâtre, foible, portant à ſon ſommet un petit bouton qui s'ouvre en quatre parties, obtuſes & fort courtes. *Dans les foſſés humides & les ruiſſeaux.*

J. *furcata.* L. 1602. J. fourchue. Dill. tab. 74. f. 45.

Expanſions membraneuſes, étroites, ramifiées; l'extrémité de chaque rameau eſt ordinairement fourchue, & terminée par deux lobes divergens & ſouvent pointus; pédicules de trois à quatre lignes. *Sur les troncs d'arbres ou ſur les pierres. Dans les lieux frais.*

556. LICHEN. F. F. 1274. L. Gen. 1202. T. tab. 325.

(a) *Extenſions cruſtacées, à cupules tuberculeuſes.*

L. *ſcriptus.* L. 1606. L. écrit. Dill. tab. 18. f. 1.

Cette eſpèce forme ſur les arbres une croute extrêmement mince, couverte de petites lignes noirâtres, diſpoſées en divers ſens, ou inclinées les unes à l'égard des autres, & formant des eſpèces de caractères reſſemblant en quelque manière à des lettres hébraïques.

L. *fagineus.* L. 1608. L. des Hêtres.

Digitized by Google

Cette espèce forme sur l'écorce des arbres, particulièrement sur celles des Hêtres, une croûte blanchâtre, farineuse & grumelée.

L. *ericetorum.* L. 1608. L. des landes. Dill. tab. 14. f. 1.

Expansion formant une croute blanchâtre, verruqueuse, friable, de laquelle s'élèvent des pédicules un peu épais, longs de deux lignes, terminés chacun par une tête globuleuse, de couleur de chair : ces pédicules ressemblent à des petits champignons. *Dans les landes, les chemins des bois.*

(b) *Extensions crustacées, à cupules en écusson.*

L. *subfuscus.* L. 1609. L. brun. Dill. tab. 18. f. 16.

Ce Lichen forme sur les arbres & les rochers une croûte d'un blanc grisâtre, couverte de cupules planes, sessiles, nombreuses, très-rapprochées, brunes ou noirâtres, & remarquables par leurs bords élevées & crenelées.

(c) *Extensions foliacées, serrées & imbriquées.*

L. *centrifugus.* L. 1609. L. centrifuge. Dill. tab. 24. f. 75.

Ses expansions forment une rosette elliptique, plane, d'un gris-verdâtre, & composées de folioles imbriquées, arrondies à leur sommet & laciniées; cupules orbiculaires, assez grandes, d'un rouge-noirâtre sessiles, toutes rassemblées au centre de la rosette *Sur le tronc des arbres.*

L. *saxatilis.* L. 1609. L. de roche. Dill. tab. 24. f. 83.

Expansions sèches, friables, disposées en rosette inégale, d'un gris-olivâtre, un peu glauque; folioles élargies, arrondies, découpées ou lobées : on remarque à leur surface supérieure des lignes pulvérulentes, réticulées, ressemblantes à de la broderie; l'inférieure est velue & noirâtre; cupules rousseâtres, concaves & d'une grandeur médiocre. *Sur les rochers & les troncs d'arbres.*

Digitized by Google

L. *omphalodes*. L. 1609. L. ombiliqué. Dill. tab. 24. f. 80.

Folioles découpées, lobées, obtuſes, glabres, d'un brun rouſſeâtre à leur baſe, blanchâtres & farineuſes à leur ſommet, imbriquées & diſpoſées en roſette aſſez élégante. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

L. *olivaceus*. L. 1610. L. olivâtre. Dill. tab. 24. f. 78.

Folioles découpées, lobées, olivâtres à leur baſe, blanchâtres, farineuſes & brillantes à leur ſommet, imbriquées & diſpoſées en roſette très-élégante; cupules aſſez grandes, rouſſeâtres, rudes & preſque crenelées en leur bord, raſſemblées au centre des roſettes. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

L. *parietinus*. L. 1610. des murs. Dill. tab. 24. f. 76.

Cette eſpèce eſt très-commune ſur les murailles, les troncs d'arbres & les pierres, où elle forme des roſettes planes, très-adhérentes, d'un jaune plus ou moins foncé; folioles petites, à peine imbriquées, élargies, arrondies, un peu lobées, ondulées & comme friſées à leur ſommet; cupules légérement pédiculées, orbiculaires, de même couleur que les folioles ou plus foncée.

L. *phyſodes*. L. 1610. E. enflé. Dill. tab. 20. f. 49.

Folioles multifides, dont les extrêmités ſont enflées, tubulées & corniformes, d'un brun cendré en deſſus, noirâtre en deſſous. *Sur les arbres.*

L. *ſtellaris*. L. 1611. L. étoilé. Dill. tab. 24. f. 70.

Expanſions profondément diviſées en découpures un peu étroites, preſque ramifiées, d'un blanc cendré en deſſus, noirâtre en deſſous, diſpoſées en une roſette plane, un peu lâche; cupules nombreuſes, noirâtres au centre de la roſette. *Sur les arbres.*

Digitized by Google

(d) *Extenſions foliacées, lâches & non imbriquées.*

L. *ciliaris.* 1611. L. cilié. Dill. tab. 20. f. 45.

Eſpèce commune ſur le tronc des arbres, où elle forme des gazons applatis, d'un blanc-griſâtre; expanſions très ramifiées, convexes, & garnies de cils durs & noirâtres; cupules orbiculaires, légérement pédiculées, planes, noirâtres, entourées d'un rebord blanc, un peu élevé.

L. *pulmonarius.* L. 1612. L. pulmonaire. Dill. tab. 29. f. 113. ✱

Expanſions fort amples, coriaces, laciniées, anguleuſes, liſſes en deſſus, réticulées ou alvéolaires en deſſous, garnies d'un duvet court & farineux. *Dans les lieux humides & ſur les arbres.*

L. *farinaceus.* L. 1612. L. farineux. Dill. tab. 23. f. 63.

Ramifications très-étroites, pointues, un peu applaties, blanches, liſſes en leur ſurface, redreſſées & diſpoſées en un faiſceau diffus, garnies en leur bord de petites cupules ſeſſiles & farineuſes. *Commune ſur le tronc des arbres.*

L. *calicaris.* L. 1613. L. à goblets. Dill. tab. 23. f. 62.

Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la précédente; ſes ramifications ſont un peu plus larges, mais ſont garnies d'excavations longitudinales de chaque côté, & chargées en leurs bords de quelques cupules légérement pédiculées. *Sur le tronc des arbres.*

L. *fraxineus*, L. 1614. L. de frêne. Dill. tab. 22. f. 59. T. tab. 325. f. A, B.

Expanſions formant de grandes lanières fort longues, quelquefois larges d'un pouce, griſâtres, glabres, rudes, ridées & couvertes de petites excavations & d'aſpérités

Digitized by Google

remarquables ; cupules légérement pédiculées, quelquefois fort amples, d'une couleur pâle ou un peu rousseâtre. *Sur les troncs d'arbres.*

L. *prunastri.* L. 1614. L. prunellier. Dill. tab. 21. f. 55.

Expansions très-ramifiées, applaties, d'un gris légérement verdâtre, garnies de petites fossettes en dessus, blanches, farineuses & un peu concaves en dessous. *Communes sur les troncs d'arbres.*

L. *caperatus.* L. 1614. L. froncé. Dill. tab. 25. f. 97.

Expansions formant une rosette assez large, très-plane, d'un vert pâle, ridée ou froncée en sa superficie, arrondie, crenelée & comme festonnée en sa circonférence, d'une couleur noirâtre en dessous ; cupules grandes, sessiles, concaves, roussâtres. *Sur les pierres, au pied des arbres.*

L. *glaucus.* L. 1615. L. glauque. Dill. tab. 25. f. 96.

Cette espèce forme une rosette moins applatie que la précédente, foliacée, frisée, d'un gris-bleuâtre ou de couleur glauque ; expansions ou folioles blanches en leur bord, noirâtres en dessous ; cupules petites, médiocrement concaves. *Sur les troncs d'arbres.*

(e) *Extensions coriaces.*

L. *terrestris.* L. *caninus.* L. 1616. L. terrestre. Dill. tab. 27. f. 102. ✱

Cette espèce rampe sur la terre, & forme des expansions assez larges, planes, lobées, d'un gris cendré en dessus, quelquefois un peu roussâtre, garnies en leurs bord de cupules ovales, uniformes, d'un rouge-brun ; la surface inférieure est blanchâtre, réticulée & souvent garnie de radicules nombreuses, qui la font paroître velue. *Dans les bois, sur la mousse & sur la terre.*

L. *pustulatus.* L. 1617. L. pustuleux. Dill. tab. 30. f. 131.

Cette plante forme une croûte plane, arrondie, lobée,

Digitized by Google

d'une couleur grisâtre, couverte de pustules en sa superficie, & postérieurement d'une multitude de petits enfoncemens qui la font paroître réticulée. *Sur les pierres.*

L. *deustus.* L. 1618. L. brûlé. Vail. tab. 21. f. 14.

Sa substance forme une croûte coriace, arrondie, lobée, ou légérement découpée en ses bords, ponctuée & d'un gris sale en dessus; la surface inférieure brune, rousseâtre dans sa partie moyenne & chagrinée. *Sur les rochers.*

(f) *Cupules en forme de vase ou d'entonnoir.*

L. *cocciferus.* L. 1618. L. coccifère. Dill. tab. 14. f. 7.

Entonnoirs droits, de cinq à sept lignes, chargés en leurs bords de tubercules fongueux, d'un rouge écarlate très-vif. *Sur la terre, dans les landes & les bois.*

L. *pyxidatus & fimbriatus.* L. 1619. L. pixidé. Dill. tab. 14. f. 6 & 8.

Entonnoirs simples, grisâtres, entiers en leur bord; & non chargés de tubercules dans la première espèce; dans l'autre, les entonnoirs sont plus évasés, crenelés ou bordés de tubercules; leur pédicule est un peu grêle, cylindrique & blanchâtre.

L. *prolifer.* F. F. xxxviij. L. prolifère. Dill. tab. 14. f. 6 & 8.

Cette espèce se distingue aisément des précédentes, par les entonnoirs prolifères, c'est-à-dire, chargés d'autres entonnoirs qui naissent successivement sur les bords l'un de l'autre. Il y en a plusieurs variétés, qui ne diffèrent que par la forme des entonnoirs, ou qui sont plus ou moins recouverts de tubercules. *Dans les lieux stériles & dans les bois.*

L. *diffusus.* F. F. xxxix. L. diffus. Dill. tab. 14. f. 12.

Expansions très-ramifiées, diffuses, dures & garnies d'espèces de feuilles laciniées, frisées, d'un brun-olivâtre en

Digitized by Google

dessus, & fort blanches en dessous ; entonnoirs applatis ; foliacés & laciniés en leur bord. *Dans les lieux montagneux & pierreux.*

L. *cylindricus.* L. *gracilis & deformis.* L. 1619. 1620. L. cylindrique. Dill. tab. 14. f. 13. tab. 15. f. 18.

Expansions cylindriques, de trois pouces, fistuleuses, grêles, rameuses, corniformes, terminées ou par une pointe ou par une cupule peu évasée & prolifère ; la seconde a ses expansions plus simples, & terminées par des cupules dentées & tuberculeuses. *Dans les landes & les lieux montagneux.*

L. *cornutus.* L. 1620. L. cornu. Dill. tab. 15. f. 14.

Tiges d'un pouce ou plus, souvent très-simples, pointues, corniformes, quelquefois partagées en une couple de rameaux pareillement pointus, d'une couleur cendrée, tachée de brun ; cupules infundibuliformes & peu évasées. *Sur la terre, dans les landes.*

(g) *Ramifications coralloïdes ou arborescentes.*

L. *rangiferinus.* L. 1620. L. des rennes. Dill. tab. 16. f. 29 & 30.

Cette plante forme des espèces de tiges nombreuses, extrêmement rameuses, ramassées, cylindriques, creuses, tout-à-fait blanches, de deux à quatre pouces ; les dernières ramifications courtes & très-menues, souvent inclinées ou penchées. *Dans les bois & les landes.*

L. *subulatus.* L. 1621. L. subulé. Dill. tab. 16. f. 26.

Ces expansions forment des tiges grêles, droites, d'un pouce & demi, d'un gris-brun à leur base, blanches à leur sommet, & divisées en un petit nombre de rameaux peu ouverts, rameaux simples, droits, ou crochus, quelquefois fourchus, très-pointus & corniformes. *Dans les mêmes lieux que la précédente.*

Digitized by Google

L. *uncialis.* L. 1621. L. onciale. Dill. tab. 16. f. 22.

Cette espèce ne s'élève qu'à la hauteur d'un pouce ; tiges creuses, divisées en rameaux courts, épais & pointus. *Sur le bord des bois.*

(h) *Extensions filamenteuses, pendantes ou étalées ; cupules presque planes.*

L. *implexus.* L. *an plicatus.* L. 1622. * L. entrelacé. (Usnée officinale.) Dill. tab. 11. f. 1. ✱

Tiges longues, rameuses, filamenteuses, pendantes, entrelacées & grisâtres ; cupules planes & radiées, ou bordées de cils. *Dans les bois, sur les branches des vieux arbres.*

L. *barbatus.* L. 1622. L. barbu. Dill. tab. 12. f. 6.

Plante composée de fibres menues, cylindriques, ramifiées, filamenteuses, molles, d'une couleur pâle ou jaunâtre. *Dans les bois, sur les arbres.*

L. *articulatus.* L. 1623. L. articulé. Dill. tab. 11. f. 4.

Cette espèce ne diffère des précédentes que par ses tiges articulées ou garnies de nœuds, & ses ramifications très-menues & ponctuées. *Sur les arbres.*

L. *floridus.* L. 1624. L. fleuri. Dill. tab. 13. f. 13.

Rameaux de deux ou trois pouces ; cylindriques, garnis d'une multitude de filamens simples & presque capillaires, redressés & simplement épars ; cupules en écussons assez grands, orbiculaires & radiés. *Sur les vieux arbres, dans les bois.*

L. *aureus.* L. *vulpinus.* L. 1623. L. doré. Dill. tab. 13. f. 16.

Digitized by Google

Ramifications nombreuſes, applaties, couvertes de petites excavations étroites, filamenteuſes; très-diviſées, la plupart redreſſées & diſpoſées en faiſceau diffus; il eſt d'un jaune verdâtre dans ſa jeuneſſe, & devient enſuite d'un jaune doré très-remarquable. *Sur les Sapins.*

557. RICCIA. Riccie. F. F. 1272. L. Gen. 1200.

R. *cryſtallina.* L. 1605. R. cryſtalline. Dill. tab. 78, f. 12.

Feuilles membraneuſes, vertes, parſemées de petits points ou tubercules blancs, découpées ou lobées à leur ſommet, rétrecies vers leur baſe, partant toutes d'un centre commun, & formant ſur la terre une roſette applatie. *Dans les lieux humides.*

R. *glauca.* L. 1605. R. glauque. Dill. tab. 78. f. 10.

Feuilles un peu épaiſſes, chargées de points, canaliculées ou partagées par un ſillon longitudinal, fourchues à leur ſommet, & obtuſes en leurs lobes, diſpoſées en rond comme celles de l'eſpèce précédente. *Dans les lieux humides.*

R. *fluitans.* L. 1606. R. flottante. Dill. tab. 74. f. 47.

Feuilles vertes, larges d'une ligne, ramifiées, légérement fourchues à leur ſommet, garnies en deſſous de racines auſſi menues que des cheveux, qui donnent à cette plante l'aſpect d'un Conferva. *Dans les mares & les foſſés aquatiques.*

558. BYSSUS. Byſſe. F. F. 1279. L. Gen. 1208.

* *Duvet filamenteux.*

B. *flos aquæ.* L. 1637. B. fleur d'eau.

Filamens courts, plumeux, extrêmement fins, formant ſur la ſurface des eaux croupantes une croûte verdâtre, très-molle.

Digitized by Google

B. *velutina.* L. 1638. B. velouté. Dill. tab. 1. f. 14.

Cette eſpèce forme ſur la terre & les pierres un duvet fin, ſoyeux, court & vert; ſes filamens ſont rameux.

B. *aurea.* L. 1638. B. doré. Dill. tab. 1. f. 16.

Couſſinets laineux, convexes, ramaſſés, d'un jaune rougeâtre. *Sur les murs & ſur les pierres.*

B. *cryptarum.* B. des caves. Mich. tab. 89. f. 9.

Cette eſpèce forme un tiſſu mou, épais de deux ou trois lignes, large, léger, blanchâtre dans ſa jeuneſſe, ayant une couleur brune en vieilliſſant: ce tiſſu reſſemble à un morceau de drap ou d'amadou. *Dans les caves, ſur les tonneaux, ou ſur leur chantier.*

** *Duvet poudreux.*

B. *odorata.* B. *jolithus.* L. 1638. B. odorant. Mich. tab. 89. f. 3.

Croûte large, preſque poudreuſe, d'un rouge vif dans ſa jeuneſſe, qui pâlit en ſe deſſéchant, d'une odeur de violette ou d'iris aſſez remarquable. *Sur les pierres.*

B. *cærulea.* B. bleu. F. F. vj.

Croûte large, poudreuſe, veloutée, d'un beau bleu: elle devient un peu griſâtre en ſe deſſéchant. *Obſervé à l'Abbaye de Loos, près de Lille, dans nos herboriſations avec mon Père, & Mr. Paliſot de Beauvois. Sur les vieux bois.*

B. *flava.* B. *candelaris.* L. 1639. B. jaune. Dill. tab. 1 f. 4.

Croûte veloutée, d'un jaune rouſſeâtre dans ſa partie moyenne, d'un pâle jaune en ſes bords. *Sur les vieux bois, expoſés à la pluie.*

B. *purpurea.* B. pourpre. F. F. viij.

Croûte poudreuſe, veloutée, très-étendue, d'un pourpre foncé ou violet. *Sur les bois à demi pourris.*

Digitized by Google

B. *viridis.* B. *botryoides.* L. 1639. B. vert. Dill. tab. 1. f. 5.

Cette espèce ressemble à une poudre verte, répandue sur l'écorce des arbres, sur les pierres & sur la terre. *Dans les lieux obscurs & humides.*

B. *lactea.* L. 1639. B. lactée. Dill. tab. 1. f. 2.

Croûte spongieuse de couleur blanche. *Sur l'écorce des arbres.*

559. CONFERVA. Conferve. F. F. 1278. L. Gen. 1208.

C. *rivularis.* L. 1633. C. des ruisseaux. Dill. tab. 2. f. 2. ✳

Filamens fort longs, aussi menus que des cheveux, cylyndriques, lisses, & de couleur verte. *Dans les ruisseaux, les mares, les eaux stagnantes.*

C. *bulloſa.* L. 1634. C. bulleuse. Dill. tab. 3. f. 11.

Filamens très-fins, rameux, entrelacés de manière qu'ils forment des floccons semblables à de la houatte, & dans lesquels s'arrêtent communément des bulles d'air, qui s'élèvent du fond de l'eau. *Dans les eaux croupantes.*

C. *littoralis.* L. 1634. C. des rives. Dill. tab. 4. f. 19.

Filamens rameux, alongés, rudes au toucher. *Sur les bords de la mer, attachés communément aux rochers.*

C. *reticulata.* L. 1635. C. réticulée. Dill. tab. 4. f. 14.

Filamens très-fins, disposés en lames réticulaires, presque semblables à de la toille d'araignée, verte & flottante sur l'eau. *Dans les mares, sur le bord des ruisseaux.*

C. *gelatinoſa.* L. 1635. C. gélatineuse. Dill. tab. 7. f. 42, 43, 44, 45.

Digitized by Google

Filamens rameux, garnis dans toute leur longueur de globules glatineux, verdâtres ou rougeâtres, rapprochés les uns des autres, paroiſſant enfilés comme les grains d'un chapelet. *Dans les ruiſſeaux & les fontaines.*

C. *glomerata.* L. 1637. C. polotonnée. Dill. tab. 5. f. 31.

Filamens articulés, longs & très-rameux; les dernières ramifications ſont courtes, nombreuſes, & ramaſſées comme par pelotons. *Dans les foſſés aquatiques.*

C. *nodoſa.* C. *fluviatilis.* L. 1635. C. Noueuſe. Dill. tab. 7. f. 47.

Filamens ſimples, longs de ſix pouces, articulés d'un vert pâle, caſſans & naiſſans en forme de faiſceau, ſur une petite plaque qui leur tient lieu de racine. *On trouve cette plante dans les rivières, attachée ſur les pierres, au fond des eaux.*

§ 60. ULVA. Ulve. F. F. 1277. L. Gen. 1206.

U. *pavonia.* L. Syſt. Nat. 719. Murr. 817. U. plume de Paon. Moris. S. 15. tab. 8. f. 7.

Expanſions planes, arrondies, réniformes, panachées de diverſes couleurs, & garnies de ſtries en divers ſens. *Sur le bord de la mer, attachée ſur les pierres & les coquillages.*

U. *umbilicalis.* L. 1633. U. ombilicale. Dill. tab. 8. f. 3.

Expanſions orbiculaires, planes ou légérement concaves, ſinuées, un peu coriaces, gluantes & remarquables par des ondulations qui partent du centre en forme de rayons. *Sur le bord de la mer.*

U. *inteſtinalis.* L. 1632. U. inteſtinale. Dill. tab. 9. f. 7.

Membrane concave, tubulée, alongée, ridée, boſſelée ou pliſſée, d'un vert pâle, reſſemblant à un inteſtin. *Sur le bord de la mer & dans les ruiſſeaux.*

Digitized by Google

U. *latiſſima.* L. 1632. U. large.

Membrane verte, mince, plane, ondulée, longue ſouvent de plus d'un pied, large de quatre à ſix pouces. *Sur le bord de la mer.*

U. *lactuca.* L. 1632. U. laitue. Dill. tab. 8. f. 1.

Expanſions membraneuſes, nombreuſes, ramaſſées, minces, larges, d'un vert pâle, ondulées, finuées ou laciniées à leur ſommet. *Sur le bord de la mer, attachées aux rochers.*

U. *intybacea.* U. *linza.* L. 1633. U. chicoracée. Dill. tab. 9. f. 6.

Expanſions minces, feuillées, très-alongées, étroites, ondulées, ridées ou boſſelées. *Dans la mer & les étangs.*

561. FUCUS. Varec. F. F. 1276. L. Gen. 1205.

F. *veſiculoſus.* L. 1626. V. véſiculeux. Lob. 2. p. 255.

Expanſions formant des feuilles alongées, ondulées, découpées en lanières, non dentées en leurs bords, chargées de véſicules à leur ſommet. *Sur les bords de la mer.*

F. *Nodoſus.* L. 1628. V. noueux. Moriſ. S. 15. tab. 8. f. 2.

Expanſions longues, étroites, planes, ramifiées, garnies d'eſpace en eſpace de véſicules ovales, qui naiſſent de la dilatation de leur propre ſubſtance & qui les font paroître noueuſes. *Sur le bord de la mer.*

F. *ſiliquoſus.* L. 1629. V. ſiliqueux. Dod. Pempt. p. 480.

Expanſions longues, plus menues & plus ramifiées que dans l'eſpèce précédente, véſicules oblongues vers le ſommet des ramifications. *Sur le bord de la mer.*

F. *ſiliformis.* F. *filum.* L. 1631. V. ſiliforme.

Expanſions longues de pluſieurs pieds, cylindriques, ſi-

Digitized by Google

liformes, ſimples, un peu fermes ou caſſantes, reſſemblant à de longues cordes très-menues : elles deviennent noirâtres en ſe ſéchant. *Sur le bord de la mer.*

F. *digitatus.* L. Mant. 134. V. digité.

Expanſions fort longues, cylindriques, épaiſſes, épanouies en pluſieurs digitations ou folioles enſiformes. *Sur le bord de la mer.*

F. *capillaceus.* F. *confervoides.* L. 1629. V. capillacé.

Cette eſpèce forme des petits buiſſons, d'un aſpect charmant ; tiges menues, très rameuſes, de trois à ſept pouces, d'un rouge plus ou moins foncé, étalées ; les dernières ramifications très-fines, courtes & capillaires ; les véſicules ſont des tubercules très-petits, épars & d'un rouge-brun. *Sur le bord de la mer.*

§ 62. TREMELLA. Tremelle. F. F. 1275. L. Gen. 1204.

T. *noſtoc.* L. 1625. T. noſtoc. Dill. tab. 10. f. 14.

Subſtance glatineuſe, d'un vert pâle, preſque tranſparente, ondulée, pliſſée, que l'on voit après les grandes pluies & la fonte des neiges. *Sur les arbres & les vieilles murailles : elle devient preſque inviſible dans les temps ſecs.*

T. *lichenoides.* L. 1625. T. lichenoïde. Dill. tab. 19. f. 31.

Subſtance membraneuſe, foliacée, laciniée, friſée ; d'un rouge livide ou d'un bleu-noirâtre. *Dans les bois.*

T. *auricula.* L. 1625. T. oreillette. (Oreille de Juda.) Michel. tab. 38. ✱

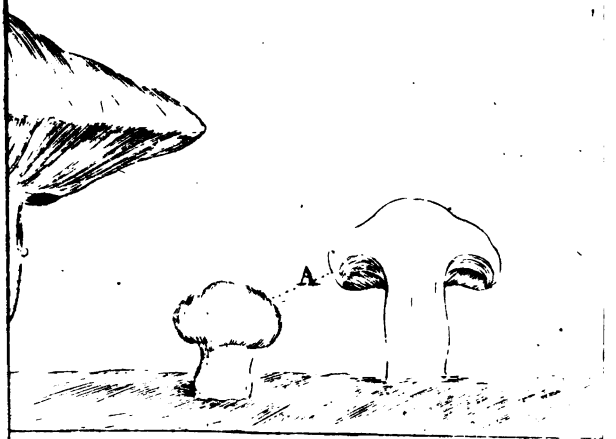
Membrane épaiſſe, arrondie ou elliptique, concave, ridée, remarquable par des plis qui reſſemblent en quelque ſorte à ceux de l'oreille humaine, griſâtre & comme velue en deſſous. *Sur les vieux arbres, particuliérement ſur le ſureau.*

Digitized by Google

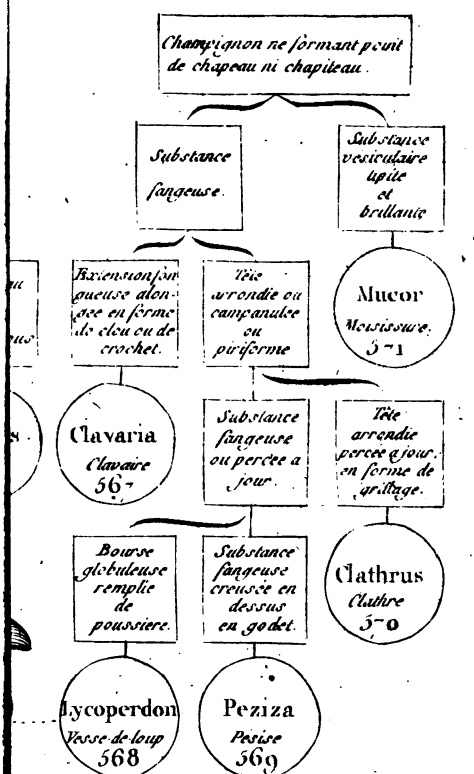
T. *Purpurea.* L. 1626. T. pourprée. Dill. tab. 18. f. 6.

Cette espèce forme des tubercules globuleux, sessiles, solitaires, glabres, d'une belle couleur pourpre, petits & ressemblans à des grains. *Sur les rameaux secs des arbres.*

Digitized by Google



CHAMPIGNONS.



Digitized by Google

Digitized by Google

CLASSE XXII.

CHAMPIGNONS.

* *Chapeaux ſeſſiles.*

563. BOLETUS. Bolet. F. F. 1282. L. Gen. 1210. *Agaricus.* T. tab. 330.

B. *igniarius.* L. 1645. B. amadou. *

Chapeau ſeſſile, attaché par le côté, arrondi en ſabot de cheval, de couleur brune, recouvert d'une pouſſière blanchâtre; ſurface inférieure garnie de pores très-menus. *Sur les troncs d'arbres.*

B. *verſicolor.* L. 1645. B. bigarré. Schœff. tab. 268 & 269.

Subſtance ferme, blanche intérieurement, formant un chapeau ſeſſile, ſemi-elliptique, feſtonné, velouté en deſſus, remarquable par des zones de diverſes couleurs; pores blancs, très-petits & inégaux. *Sur le tronc des vieux arbres, & ſur le bois demi pourri.*

** *Chapeaux pédiculés.*

B. *coriaceus.* B. *an perennis?* L. 1646. B. coriacé. Schœff. tab. 125.

Champignon vivace, d'une ſubſtance preſque ligneuſe; chapeau applati, un peu enfoncé dans ſon milieu, d'un brun-rouſſeâtre, remarqué par des lignes concentriques moins foncées. *Dans les bois, ſur les troncs pourris des arbres abattus & abandonnés.*

B. *craſſus., luteus & bovinus.* F. F. v. B. épais.

Subſtance épaiſſe, ſpongieuſe; pédicule épais, renflé ou tubéreux à ſa baſe, cylindrique, plein, blanchâtre ou

Digitized by Google

jaunâtre à ſon ſommet ; chapeau orbiculaire, épais, plus ou moins large, légérement convexe, quelquefois applati en ſphère tronquée ; chapeau communément d'un brun rougeâtre ; ſurface inférieure garnie de pores, jaunâtre ou d'une couleur ſale. *Dans les bois.*

564. AGARICUS. Agaric. F. F. 1281. L. Gen. 1209.

** Pédicule nu, épais, & dont la longueur n'égale pas deux fois le diamètre du chapeau.*

A. *pipèratus.* L. 1641. A. poivré. Schœff. tab. 83.

Chapeau large, plan, un peu enfoncé au centre, blanc dans ſa jeuneſſe, un peu rouſſâtre en ſe développant, donnant un ſuc laiteux fort âcre ; pédicule court & épais. *Dans les bois & les pâturages.*

A. *ſylvaticus.* A. *integer.* L. 1646. A. des bois. Schœff. tab. 15, 16, 58, 75, 92, 93, 284.

Chapeau convexe, preſque applati, quelquefois un peu enfoncé au centre, large de trois ou quatre pouces ; ſa couleur varie du roſe pâle au brun-rouge ; doublé de lames blanches ; pédicule blanc, court & épais. *Dans les bois.*

A. *fuſcus.* F. F. vj. A. châtain. Schœff. tab. 14 & 64.

Chapeau terreux ou fauve, convexe, élevé en mamelon au centre ; lames griſâtres ; pédicule plein, d'un blanc cendré, cylindrique & alongé. *Dans les lieux incultes.*

A. *ſtramineus.* F. F. vij. A. paillet. Schœff. tab. 50.

Chapeau large d'un pouce & demi, d'un gris-blanc ſatiné, couleur de paille ou rouſſeâtre au centre, fendu ordinairement en pluſieurs parties lorſqu'il eſt tout à-fait ouvert ; lames blanchâtres ; pédicule plein, court, de la couleur du chapeau. *Le long des bois.*

A. *violaceus.* L. 1641. A. violet. Schœff. tab. 31 & 34.

Digitized by Google

Chapeau large, de trois à cinq pouces, convexe, d'un violet sale, brun ou roussâtre; lame d'un beau violet dans leur jeunesse; pédicule plein, épais, bulbeux, assez court. *Dans les lieux incultes & couverts.*

A. *infundibuliformis.* A. infundibuliforme. Vail. 62.

Chapeau mince, creusé en entonnoir, d'un blanc sale, souvent découpé en ses bords; lames & pédicule de la couleur du chapeau; pédicule plein, d'un à deux pouces. *Dans les bois.*

A. *zonarius,* F. F. x. A. à zones. Schœff. tab. 235.

Chapeau plan, enfoncé au centre, roulé en ses bords, roux & remarquable par des lignes concentriques, blanchâtres, ou d'une couleur pâle; lames blanches; pédicule court, plein & épais; suc laiteux & fort âcre.

A. *cantharellus.* L. 1639. A. chanterelle. Vail. tab. 11. f. 11, 12, 13, 14 & 15.

Petits champignons d'un roux pâle; le chapeau se relève à mesure qu'il se développe, & forme presque l'entonnoir, alors les bords se découpent; ses lames sont étroites, lâches, rameuses, & ressemblent à des nervures. *Dans les prés montagneux & les bois.*

A. *albellus.* A. blanchâtre (Mouceron.) Schœff. tab. 78. ✳

Chapeau convexe, globuleux dans sa jeunesse, & blanchâtre ainsi que ses lames & son pédicule; sa substance est ferme, sa peau coriace. *Au printemps, dans les lieux montagneux & incultes. Voyez la pl. xxij. A.*

A. *conicus.* A. conique. Schœff. tab. 11.

Chapeau conique, lisse, visqueux, d'un jaune oranger, presque pourpre à son sommet; lames couleur de souffre; pédicule haut de deux pouces, fistuleux, jaunâtre. *Sur les pelouses, dans les prés secs, en automne.*

A. *coccineus.* A. écarlate. Schœff. tab. 302.

Digitized by Google

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est beaucoup plus petite, & d'un rouge plus vif & plus abondant en toutes ses parties. *Dans les mêmes lieux.*

A. *viscosus.* A. visqueux. Schœff. tab. 39 & 256.

Chapeau d'un blanc sale, visqueux, convexe dans sa jeunesse, plan dans son parfait développement; lames blanches; pédicule plein, un peu grêle & long, de deux à trois pouces. *Dans les bois.*

A. *lividus.* F. F. xvj. A. livide. Schœff. tab. 301.

Chapeau large de six à neuf lignes, visqueux, d'un jaune rougeâtre mêlé de vert, conique dans sa jeunesse, applati ensuite; les lames sont d'abord blanches & deviennent en vieillissant verdâtres ou jaunâtres; pédicule fistuleux, vert dans le voisinage de son insertion. *Dans les pâturages secs & montagneux.*

** *Pédicule nu, un peu grêle, & dont la longueur égale au moins deux fois le diamètre du chapeau.*

A. *cinereus.* F. F. xvij. A. cendré. Schœff. tab. 77 & 78.

Pédicules cylindriques, fistuleux, de trois à cinq pouces, naissant plusieurs ensemble; chapeau ovale, campanulé, de deux à trois pouces, strié, cendré & roussêatre à son sommet; lames grisâtres dans leur jeunesse, elles se noircissent par degré & fondent ensuite en une eau noire.

A. *rufescens.* F. F. xviij. A. roussâtre. Schœff. tab. 60 & 17.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est beaucoup plus petite; les pédicules naissent en grand nombre, portant chacun un chapeau ovale, campanulé, roussêatre, strié, poudreux; les lames noircissent en peu de temps, & fondent en une liqueur noire qui tache les mains. *Au pied des arbres.*

A. *plicatus.* F. F. xix. A. plissé. Schœff. tab. 13.

Il est d'un pourpre pâle ou d'un violet sale; péduncule long, lisse, ferme, souvent courbé & presque plein, naissant ordinairement plusieurs ensemble; chapeau petit,

Digitized by Google

convexe, difforme, plissé en ses bords. *Dans les bois montagneux.*

A. *castaneus.* F. F. xx. A. Marron. Schœff. tab. 52. f. 1.

Pédicules naissant plusieurs ensemble, portant des chapeaux campanulés, coniques, d'un rouge-brun, doublés de lames blanchâtres. *Sur les bois pourris.*

A. *clypeatus.* L. 1642. A. bouclier. Schœff. tab. 52. f. 7, 8, 9.

Pédicules grêles, longs de deux ou trois pouces, portant un chapeau conique dans leur jeunesse, qui s'étend ensuite & forme un bouclier garni dans son centre d'une éminence en manière de mamelon: ce chapeau est d'un gris-rougeâtre, strié à sa circonférence, & légérement visqueux; lames blanches. *Dans les bois & les prés.*

A. *flavidus.* A. *georgii.* L. 1642. A. jaunâtre. Schœff. tab. 35.

Pédicules rassemblés, fistuleux, tortus, d'un blanc-jaunâtre ou roussêâtre; chapeaux hémisphériques dans leur jeunesse, qui deviennent légérement coniques à mesure qu'ils se développent: ces chapeaux sont d'un jaune-rougeâtre dans leur centre, & d'un jaune pâle dans leur circonférence; lames blanches ou souffrées. *Au pied des arbres.*

A. *maculatus.* F. F. xxiij. A. tigré. Vail. 63. n.° 19.

Pédicule grêle, de trois pouces, blanchâtre, légérement fistuleux, soutenant un chapeau conique, très-ouvert, blanc en dessus, & couvert de peaux brunes qui le font paroître tigré; lames inférieures blanches. *Dans les prés.*

A. *campanulatus.* L. 1643. A. campanulé. Vail. tab. 12. f. 1.

Pédicules grêles, lisses, hauts d'un pouce; chapeaux campanulés, coniques, d'un gris de souris. *Au pied des arbres.*

Digitized by Google

A. *fragilis.* L. 1643. A fragile. Schœff. tab. 230.

Eſpèce fort petite ; pédicules très-grêles, tendres, rouſſeâtres, d'un pouce & demi ; chapeau légérement convexe. *Dans les jardins, ſur les pelouſſes.*

A. *androſaceus.* L. 1644. A. androſace. Schœff. tab. 239.

Cette eſpèce eſt plus petite que la précédente ; pédicule très-menu, plein, noirâtre, haut d'un pouce ; chapeau petit, blanchâtre, ſtrié, légérement convexe ; lames courtes, blanches & peu écartées. *Sur les bois pourris & ſur les feuilles mortes.*

A. *tenellus.* F. F. xxvij. A. *umbelliferus.* A. délicat. L. 1643. Mich. tab. 80. f. 11.

Pédicules d'un pouce & demi, grêles, foibles, blanchâtres ; chapeaux blancs, convexes, ſtriés, & larges de trois à quatre lignes, doublés de lames blanches écartées. *Sur les feuilles pourries, ou ſur les vieux troncs d'arbres.*

A. *clavus.* L. 1644. A. clou. Vail. tab. 11. f. 19, 20.

Pédicule long de quatre à huit lignes, plein, menu, d'un blanc-jaunâtre ; chapeau petit, oranger ou rouſſeâtre, reſſemblant à la tête d'un petit clou doré. *Sur les feuilles mortes, & ſur les troncs d'arbres.*

A. *gracilis.* F. F. xxix. A. grêle. Schœff. tab. 31 & 32.

Pédicule très-grêle, de deux à trois pouces, rouſſeâtre ; chapeau conique, court, d'un brun-roux, ou jaune à ſon ſommet, blanchâtre & ſtrié en ſes bords ; lames blanchâtres. *Parmi les mouſſes, ſur les feuilles pourries.*

**** Pédicule garni d'un anneau ou collier.*

A. *muſcarius.* L. 1640. A. tue-mouche. Phytanc. Icon. tab. 322. f. 10.

Digitized by Google

Pédicule de quatre à six pouces, épais, bulbeux, blanc; chapeau convexe dans sa jeunesse, ensuite plan, large de six à neuf pouces, d'un incarnat vif, chargé de taches blanches ou jaunâtres; lames très-blanches. *Dans les bois.*

A. *variegatus.* F. F. xxxj. A. panaché. Schœff. tab. 22, & 23.

Pédicule bulbeux, haut presque d'un pied, fistuleux, panaché de blanc & de brun; chapeau ovoïde dans sa jeunesse, formant ensuite un parasol très-ample, légérement conique, couvert de petites lames brunes sur un fond blanc. *Dans les bois.*

A. *squamosus.* F. F. xxxij. A. écailleux. Schœff. tab. 20.

Pédicule bulbeux, de quatre à six pouces, roussêâtre & pluché jusqu'à son anneau, blanc ensuite jusqu'à son chapeau qui est hémisphérique, large de deux ou trois pouces, d'un roux-jaunâtre, & couvert de petites peaux brunes, qui le font paroître écailleux. *Dans les bois.*

A. *fimetarius.* L. 1643. A. des fumiers. Schœff. tab. 7, 8 & 46.

Chapeau dans sa jeunesse ovoïde, qui s'ouvre & prend la forme d'une cloche en se développant, blanchâtre ou roussâtre, écailleux par étage, & déchiré en ses bords; lames d'abord blanches, devenant d'un noir de fumée, & se fondant ensuite en une eau noire, d'une odeur cadavéreuse. *Le long des chemins, près des fumiers.*

A. *viridulus.* A. verdâtre. Schœff. tab. 1.

Pédicule presque plein, verdâtre ou bleuâtre; chapeau convexe ou conique, d'un vert foncé, tirant sur le bleu, légérement jaunâtre à son sommet, & couvert d'une viscosité luisante; lames d'un blanc sale. *Dans les forêts.*

A. *bulbosus.* F. F. xxxv. A. bulbeux. Schœff. 85, 86, 241.

Pédicule cylindrique, fistuleux, blanchâtre, sortant d'une bulbe qui s'ouvre supérieurement en plusieurs parties coriaces & persistentes; chapeau convexe. *Dans les bois.*

Digitized by Google

A. *pustulatus.* F. F. xxxvj. A. pustuleux. Vaill. 75. n.° 9.

Pédicule plein, blanchâtre, chapeau convexe, blanc ou gris de fer, parsemé de petites verrues d'un jaune brun, ou de petites peaux brunes ou noirâtres.

A. *mammosus.* F. F. xxxvij. A. mamelonné. Schœff. tab. 80.

Pédicule velu, jaunâtre inférieurement; chapeau applati, garni d'un mamelon dans le centre, couvert de petites peaux déchirées qui le font paroître velu: ce mamelon est d'un roux beaucoup plus foncé que le reste du chapeau; les lames couleur de bois. *Au pied des arbres.*

A. *edulis.* F. F. xxxviij. A. *campestris.* L. 1641. A. comestible. (Champignon à manger).

Pédicule épais, plein, court, blanc; chapeau hémisphérique dans sa jeunesse, qui s'étend & devient quelquefois très-large; la peau qui recouvre le chapeau est grisâtre & s'enlève aisément; lames couleur de rose qui deviennent noires en vieillissant. *Dans les prés secs, sur le bord des chemins. On en fait des couches. Voyez sa figure à la pl. xxij: B.*

**** *Parasites; chapeaux sessiles, difformes ou semi-orbiculaires.*

A. *quercinus.* L. 1644. A. de chêne.

Substance ferme, dure, presque ligneuse, légère, grisâtre, douce au toucher; lames fermes, irrégulières, adhérentes les unes aux autres, formant des excavations sinueuses & irrégulières. *Sur le bois presque pourri.*

A. *alneus.* L. 1645. A. d'aulne. Schœff. tab. 246.

Cette espèce est petite, d'une forme semi-orbiculaire, légérement lobée en ses bords, velue à sa superficie, un peu convexe, & garnie de lames bifides, pulvérulentes, grisâtres, cendrées ou rougeâtres. *Sur les vieux Aulnes.*

A. *tomentosus.* A. *betulinus.* L. 1645. A. cotonneux.

Substance solide, coriace, formant un chapeau sessile, semi-elliptique, presque plan en sa superficie, velu, cotonneux;

Digitized by Google

tonneux, blanchâtre, remarquable par des zones concentriques; lames minces, coriaces, d'inégale longueur; toutes libres, non adhérentes, ni anastomosées entr'elles. *Sur le bois à demi pourri.*

§65. HYDNUM. Hydne. F. F. 1283. L. Gen. 1211.

H. *repandum.* L. 1647. H. sinué. Schœff. tab. 318.

Pédicule court, plein, d'un blanc-jaunâtre; chapeau convexe, applati, large de deux ou trois pouces, sinué inégalement, découpé, d'un jaune pâle. *Dans les bois.*

§66. PHALLUS. Morille. F. F. 1284. L. Gen. 1212.

P. *esculentus.* L. 1642. M. comestible. T. tab. 329. f. A.

Pédicule creux, blanchâtre; son chapeau forme une espèce de tête ovale, conique, toute crevassée, blanchâtre ou fauve, quelquefois noirâtre. *Au printemps, dans les bois & les prés. Voyez la pl. xxij, fig. c.*

P. *fœtidus.* P. *impudicus.* L. 1648. M. fétide. Schœff. tab. 198.

Péduncule long de quatre à six pouces, creux, caverneux, d'un blanc sale, naissant d'une gaîne ovale; son chapeau est une tête assez petite, ovale, conique, celluleuse, ombiliquée à son sommet; livide & un peu verdâtre, d'une odeur insupportable. *En automne, dans les bois.*

§67. CLAVARIA. Clavaire. F. F. 1288. L. Gen. 1216.

* *Fongosités simples.*

C. *pistillaris.* L. 1651. C. en pilon. Mich. tab. 87. f. 1.

Substance spongieuse, simple, droite, élargie, obtuse

Digitized by Google

à son sommet, d'un blanc jaunâtre ou roussâtre. *Dans les bois.*

C. *squamosa.* C. *militaris.* L. 1652. C. écailleuse.

Cette espèce ne diffère de la précédente que par sa couleur safranée, & les écailles qui recouvrent son extrêmité supérieure. *Dans les bois.*

C. *nigra.* C. *ophioglossoides.* L. 1651. C. noire. Schœff. 327.

Cette espèce forme une massue d'un pouce, un peu noire, & comprimée à sa partie supérieure. *Dans les bois.*

C. *lutea.* F. F. iv. C. jaune. Mich. tab. 87. f. 5.

Fongosité simple, de six à huit lignes, fistuleuse, pointue à son sommet, courbée en manière de corne, lisse, tendre & d'un jaune doré. *Dans les bois.*

** *Fongosités rameuses.*

C. *digitata.* L. 1652. C. digitée. Vail. tab. 8. f. 2.

Fongosité composée d'un faisceau de massues noires dans leur plus grande partie, blanchâtres à leur extrêmité, cohérentes à leur base, d'une substance presque ligneuse & fragile. *Dans les lieux couverts.*

C. *cornuta.* C. *hypoxylon.* L. 1652. C. cornue. Mich. tab. 55. f. 1.

Fongosité ligneuse, simple, noire, velue inférieurement, divisée, comprimée, blanchâtre vers son sommet: ses divisions ressemblent presqu'à des cornes, & paroissent tronquées à leur extrêmité. *Dans les bois.*

C. *coralloides.* L. 1652. Coralloïde. Schœff. tab. 170, 175.

Cette espèce est molle, charnue, très-ramifiée, formant une espèce de gazon jaunâtre, blanchâtre ou rou-

Digitized by Google

geâtre ; ramifications courtes, dentées à leur sommet. *Dans les bois.*

568. LYCOPERDON. Vesse-de-loup. F. F. 1289. L. Gen. 1217.

L. *tuber.* L. 1653. V. truffe. T. tab. 333. * 1

Fongosité charnue, arrondie, noirâtre, dépourvue de racines, rude, comme hérissée, veinée, odorante & cachée sous la terre. *Dans les lieux sablonneux.*

L. *vulgare.* L. *bovista.* L. 1653. V. commune. T. tab. 331. A. B.

Fongosité arrondie, presque sessile, blanchâtre ou cendrée, glabre, verruqueuse ou calleuse ; sa substance est un peu solide & blanchâtre dans sa jeunesse, mais elle s'amollit par la suite, & se change en une poussière d'un roux noirâtre, qui paroît enfermé comme dans une bourse membraneuse qui s'ouvre à son sommet, & laisse échapper la poussière qu'elle contient. *Dans les lieux secs.*

L. *aurantium.* L. 1653. V. orangée. Vail. tab. 16. f. 9 & 10.

Cette espèce est arrondie, glabre, ridée ou froncée à sa base, légérement pédiculée, d'une couleur-orangée obscure ou tirant sur le brun ; elle s'ouvre à son sommet par des déchirures assez grandes & échancrées. *Sur les couches des jardins.*

L. *stellatum.* L. 1653. V. étoilée. T. tab. 331. f. H.

L'enveloppe extérieure de cette espèce est une membrane épaisse & coriace, qui se fend en plusieurs parties, ouvertes en étoile ; l'intérieur est un globule sphérique, glabre, & remarquable par une petite ouverture à son sommet, formée par des déchirures courtes & pointues. *Dans les bois.*

L. *pedunculatum.* L. 1654. V. pédunculée. T. tab. 331. f. E. F.

Digitized by Google

Pédicule grêle, haut presque d'un pouce, portant une tête globuleuse, petite & blanchâtre; l'ouverture est un peu cylindrique & entière en ses bords. *Dans les champs.*

569. PEZIZA. Pésise. F. F. 1287. L. Gen. 1215.

P. *lentifera.* L. 1649. P. à lentilles. Vail. tab. 11. f. 45.

Cette espèce forme des petits creusets de cinq à six lignes, sessiles, coriaces, bruns, rougeâtres, velus en dehors, glabres, & très-lisses en dedans: au fond de ces creusets se trouvent plusieurs petits corpuscules lenticulaires & séminiformes. *Dans les bois, sur la terre, ou sur les arbres morts.*

P. *cornucopioides.* L. 1650. P. corne d'abondance. Vail. tab. 13. f. 2 & 3.

Fongosité membraneuse, coriace, s'élargissant vers son sommet, ressemblant à un entonnoir, creusée presque dans toute sa longueur, brune ou jaunâtre intérieurement, & repliée en ses bords, qui sont sinués ou lobés. *Dans les bois, au pied des arbres.*

P. *acetabulum.* L. 1650. P. en ciboire. Vail. tab. 13. f. 1.

Cette fongosité ressemble en quelque sorte à un ciboire, de couleur brune, garnie en dehors de nervures rameuses, plissée à sa base, rétrecie & alongée en pédicule. *Dans les bois.*

P. *cupularis.* L. 1651. P. en cupule. Vail. tab. 11. f. 1, 2, 3.

Cette espèce est d'un blanc-roussâtre, & ressemble à un calice de gland, dont les bords sont dentés & frangés. *Dans les bois.*

Digitized by Google

P. *scutellata.* L. 1651. P. en écuſſon. Vail. tab. 13. f. 14.

Eſpèce fort petite, ſeſſile, d'un blanc-jaunâtre ou rougeâtre, reſſemblant à un châton de bague, velu en ſes bords. *Sur la terre & les vieux murs.*

P. *cochleata.* L. 1651. P. en coquille. Vail. tab. 11. f. 8.

Cette eſpèce eſt turbinée, ou en coquille irrégulière, tendre, tranſparente, rouſſâtre en dedans, blanchâtre & comme farineuſe en dehors. *Dans les bois.*

P. *tubæformis. Helvella tubæformis.* F. F. 1286. ij. P. en trompette. Schœff. tab. 157.

Il en naît pluſieurs enſemble, diſpoſées en faiſceau; pédicule jaunâtre, long preſque d'un pouce & demi, grêle à ſa baſe, & va en groſſiſſant vers ſon ſommet, où il ſe termine par une eſpèce de chapeau rouſſâtre, orbiculaire, enfoncé dans ſon milieu, légérement lobé, roulé en ſes bords & enduit de viſcoſité.

§ 70. CLATHRUS. Clathre. F. F. 1285. L. Gen. 1213.

C. *nudus.* L. 1649. C. nu. Mich. tab. 94.

Cette fongoſité eſt très-petite & d'une forme ſingulière; ſa baſe eſt une petite plaque mince, ſur laquelle ſont ſitués en aſſez grand nombre de pédicules noirâtres, droits, capillaires & hauts de cinq à ſix lignes; ils ſoutiennent chacune tête cylindrique, longue de trois ou quatre lignes, & entourée d'une peau d'un pourpre-brun: cette peau tombe de bonne heure, & chaque tête n'eſt alors compoſée que d'un tiſſu très-fin, réticulé, tranſparent, de couleur brune, & traverſé par le pédicule dans toute ſa longueur, en forme d'axe. *On la trouve ſur les bois pourris.*

Digitized by Google

571. MUCOR. Moiſiſſure. F. F. 1290. L. Gen. 1218.

* *Moiſiſſures perſiſtantes ou vivaces.*

M. *ſphærocephalus.* L. 1655. M. à tête ronde.

Pédicule noirâtre, haut d'une à deux lignes, ſoutenant une tête globuleuſe, cendrée, qui contient beaucoup de poils rouſſâtres ou noirâtres. *Sur les bois pourris.*

M. *viridis.* F. F. ij. M. *an furfuraceus?* L. 1655. M. verte.

Cette eſpèce forme ſur la terre & ſur les arbres une ſorte de pouſſière verte, ſur laquelle ſont épars des pédicules nombreux, hauts d'une ligne & demie, très-menus, verdâtres, chargés chacun d'un globule ſphérique, très-petit.

** *Moiſiſſures très-paſſagères.*

M. *cinereus.* F. F. iij. M. *mucedo.* L. 1655. M. griſâtre.

Cette moiſiſſure forme ſur le pain, les fruits, & la plupart des corps qui ſe pourriſſent, une eſpèce de barbe griſâtre, compoſée de filamens nombreux, aſſez longs, très-fins, terminés chacun par un globule ſphérique, liſſe & très-ſimple.

M. *glaucus.* L. 1656. M. glauque. Mich. tab. 91. f. 1.

Filamens très-menus, chargés à leur ſommet d'une tête ſphérique, compoſée de globules nombreux & ramaſſés. *Sur les oranges, les citrons, les melons, & autres fruits de cette nature qui commencent à ſe pourrir.*

M. *cruſtaceus.* L. 1656. M. cruſtacée. Mich. tab. 91. f. 3.

Cette eſpèce forme une barbe blanche, compoſée de de filamens digités à leur ſommet; chaque digitation eſt compoſée de globules diſpoſés en épi. *Sur les fruits qui ſe pourriſſent.*

Digitized by Google

M. *ramosus.* F. F. iv. M. *cespitosus* L. 1656. M. rameuse. Mich. tab. 91. f. 4.

Cette moisissure forme une barbe blanche, serrée, composée de filamens rameux; les rameaux de ses filamens sont terminés par des épis globulifères, digités & ternés. *Dans les jardins, sur les feuilles & les autres corps qui se pourrissent.*

FIN.

Digitized by Google

Digitized by Google

TABLE
DES GENRES.

A.

	N.os
Absinthium, *floſculeuſe.*	14
Acanthus, *multiforme.*	323
Acer, *en étoile.*	209
Achillæa, *radiée.*	60
Aconitum, *en baſſin.*	126
Acorus, *liliacée.*	373
Achroſticum, *fougère.*	540
Actæa, *en baſſin.*	112
Adianthum, *fougère.*	538
Adonis, *en baſſin.*	116
Adoxa, *campanulée.*	258
Æſculus, *en étoile.*	213
Æthuſa, *en ombelle.*	82
Agaricus, *champignon.*	564
Agave, *liliacée.*	397
Agrimonia, *en étoile.*	200
Agroſtis, *graminée.*	453
Aira, *idem.*	458
Alcea, *en baſſin.*	102
Alchemilla, *imparfaite.*	404
Alga, *idem.*	436
Aliſma, *en étoile.*	169
Allium, *liliacée.*	378
Aloes, *idem.*	389
Alopecurus, *graminée.*	449
Alſine, *en étoile.*	187
Althæa, *en baſſin*	100
Alyſſum, *cruciforme.*	167
Amaranthus, *monoique.*	494
Amaryllis, *liliacée.*	395
Ambroſia, *monoique.*	496
Ammi, *en ombelle.*	78
Amygdalus, *roſacée.*	129
Anacyclus, *floſculeuſe.*	15
Anagallis, *en entonnoir.*	348
Anemone, *en baſſin.*	121
Anethum, *en ombelle.*	92
Angelica, *idem.*	76
Anonis, *papilionacée.*	226
Anthemis, *radiée.*	65
Anthericum, *liliacée.*	380
Anthoxanthum, *gram.*	443
Antirrhinum, *multiforme.*	330
Apium, *en ombelle.*	80
Aquifolium, *multiforme.*	342
Aquilegia, *en baſſin.*	124
Arabis, *cruciforme.*	159
Arenaria, *en étoile.*	186
Argentina, *roſacée.*	132
Ariſtolochia, *imparfaite.*	417
Arnica, *radiée.*	50
Artemiſia, *floſculeuſe.*	23
Arum, *imparfaite.*	434
Arundo, *graminée.*	465
Aſarum, *imparfaite.*	416
Aſclepias, *en entonnoir.*	344
Aſparagus, *liliacée.*	374
Aſperugo, *gymnotétraſp.*	307
Aſperula, *campanulée.*	273
Aſphodelus, *liliacée.*	385
Aſplenium, *fougère.*	537
Aſter, *radiée.*	57
Aſtragalus, *papilionacée.*	236
Aſtrantia, *en ombelle.*	68
Atriplex, *imparfaite.*	424
Atropa, *en entonnoir.*	362

Digitized by Google

Avena, *graminée.* 464

B.

Ballota, *gymnotétraſp.* 283
Bellis, *radiée.* 46
Berberis, *étoilée.* 207
Beta, *imparfaite.* 432
Betonica, *gymnotétraſp.* 300
Betula, *idem.* 505
Bidens, *floſculeuſe.* 13
Bignonia, *multiforme.* 329
Blitum, *imparfaite.* 414
Boletus, *champignon.* 563
Borago, *gymnotétraſp.* 308
Braſſica, *cruciforme.* 149
Briza, *graminée.* 460
Bromus, *idem.* 463
Brunella, *gymnotétraſp.* 289
Bryonia, *monoïque.* 490
Bryum, *mouſſe.* 546
Bugloſſum, *gymnotétraſp.* 310
Bugula, *idem.* 280
Bunium, *en ombelle.* 74
Buphthalmum, *radiée.* 64
Buplevrum, *en ombelle.* 70
Butomus, *liliacée.* 371
Buxbaumia, *mouſſe.* 545
Buxus, *monoïque.* 507
Byſſus, *algue.* 558

C.

Cactus, *roſacée.* 139
Calcitrapa, *floſculeuſe.* 8
Calendula, *radiée.* 47
Calla, *imparfaite.* 435
Callitriche, *idem.* 441
Campanula, *campanulée.* 261
Camphoroſma, *imparf.* 410
Canna, *liliacée.* 399
Cannabis, *dioïque.* 516
Capparis, *en baſſin.* 109
Caprifolium, *campanulée.* 268
Capſicum, *en entonnoir.* 366
Cardamine, *cruciforme.* 157
Cardiaca, *gymnotétraſp.* 284
Carduus, *floſculeuſe.* 5
Carex, *monoïque.* 478
Carlina, *floſculeuſe.* 2
Carpinus, *monoïque.* 503
Carthamus, *floſculeuſe.* 3
Caryophyllata, *roſacée.* 133
Catananche, *ſemi-floſcul.* 42
Caucalis, *en ombelle.* 88
Centaurea, *floſculeuſe.* 16
Ceraſtium, *étoilée.* 185
Ceratophyllum, *monoïq.* 486
Cercis, *papilionacée.* 233
Cerinthe, *gymnotétraſp.* 316
Chærophyllum, *en omb.* 85
Chara, *monoïque.* 497
Cheiranthus, *cruciforme.* 154
Chelidonium, *en baſſin.* 110
Chenopodium, *imparf.* 430
Chondrilla, *ſemi-floſc.* 36
Chryſanthemum, *radiée.* 54
Chryſocoma, *floſculeuſe.* 19
Cicer, *papilionacée.* 239
Cichorium, *ſemi-floſcul.* 44
Cicuta, *en ombelle.* 77
Cicutaria, *idem.* 81
Cineraria, *radiée.* 49
Circæa, *étoilée.* 198
Cirſium, *floſculeuſe.* 6
Ciſtus, *en baſſin.* 108
Citrus, *roſacée.* 127
Clathrus, *champignon.* 570
Clavaria, *idem.* 567
Clematis, *en baſſin.* 117
Clinopodium, *gymnotét.* 293
Cnicus, *floſculeuſe.* 4
Cochlearia, *cruciforme.* 165
Coix, *monoïque.* 481
Colchicum, *liliacée.* 384
Colutea, *papilionacée.* 243
Conferva, *algue.* 559
Convallaria, *liliacée.* 387

Digitized by Google

Convolvulus, *en entonn.* 355
Conyza, *floſculeuſe.* 25
Coreopſis, *radiée.* 62
Coriandrum, *en ombelle.* 83
Coriaria, *dioïque.* 531
Coriſpermum, *imparf.* 412
Cornus, *étoilée.* 206
Coronilla, *papilionacée.* 245
Corylus, *monoïque.* 501
Craſſula, *étoilée.* 171
Cratægus, *roſacée.* 142
Crepis, *ſemi-floſculeuſe.* 40
Crithmum, *en ombelle.* 73
Crocus, *liliacée.* 392
Crucianella, *campanulée.* 271
Cucubalus, *étoilée.* 178
Cucumis, *monoïque.* 488
Cucurbita, *idem.* 489
Cupreſſus, *idem.* 510
Cuſcuta, *multiforme.* 319
Cyclamen, *en entonn.* 358
Cynara, *floſcul.* 7
Cynogloſſum, *gymnotét.* 309
Cynoſurus, *graminée.* 467
Cyperus, *idem.* 444
Cytiſus, *papilion.* 232

D.

DActylis, *graminée.* 466
Daphne, *imparfaite.* 418
Daucus, *en ombelle.* 90
Delphinium, *baſſin.* 125
Dianthus, *étoilée.* 180
Dictamnus, *papilionacée.* 255
Digitalis, *multiforme.* 328
Dipſacus, *campanulée.* 269
Doronicum, *ſemi-floſc.* 51
Draba, *cruciforme.* 164
Droſera, *étoilée.* 182
Dryas, *roſacée.* 135

E.

EChinops, *floſculeuſe.* 28
Echium, *gymnotétraſp.* 314
Elymus, *graminée.* 469
Epilobium, *étoilée.* 201
Equiſetum, *fougère.* 542
Erica, *en entonnoir.* 370
Erigeron, *radiée.* 56
Eruca, *cruciforme.* 153
Ervum, *papilionacée.* 218
Eryngium, *en ombelle.* 71
Eryſimum, *cruciforme.* 148
Eupatorium, *floſculeuſe* 26
Euphraſia, *multiforme.* 326
Evonimus, *étoilée.* 211

F.

FAba, *papilion.* 219
Fagus, *monoïque.* 502
Ferula, *en ombelle.* 95
Feſtuca, *graminée.* 462
Ficoides, *roſacée.* 138
Ficus, *imparfaite.* 433
Filago, *floſculeuſe.* 20
Fontinalis, *mouſſe.* 548
Fragaria, *roſacée.* 130
Fraxinus, *imparfaite.* 439
Fritillaria, *liliacée.* 383
Fucus, *algue.* 56
Fumaria, *papilionacée.* 249

G.

GAlanthus, *liliacée.* 394
Galega, *papilionacée.* 241
Galeopſis, *gymnotétraſp.* 287
Galium, *campanulée.* 275
Geniſta, *papilionacée.* 231
Gentiana, *en entonnoir.* 350
Geranium, *étoilée.* 190
Gladiolus, *liliacée.* 398

Digitized by Google

Glaux, *imparfaite.* 421
Glechoma, *gymnotée.* 292
Globularia, *multiforme.* 321
Glycyrrhiza, *papilion.* 240
Gnaphalium, *floſcul.* 54
Gomphræna, *en entonn.* 352
Gratiola, *multiforme.* 336

H.

HEdera, *étoilée.* 205
Hedypnois, *ſemi-floſcul.* 37
Hedyſarum, *papilion.* 244
Helianthus, *radiée.* 66
Heliotropium, *gymnotée.* 305
Helleborus, *en baſſin.* 223
Hemerocallis, *liliacée.* 390
Heracleum, *en ombelle.* 91
Herniaria, *imparfaite.* 426
Heſperis, *cruciforme.* 158
Hieracium, *ſemi-floſcul.* 35
Hippocrepis, *papilion.* 247
Hippophaë, *dioïque.* 530
Hippuris, *imparfaite.* 440
Holcus, *graminée.* 474
Hordeum, *idem.* 471
Hottonia, *en entonnoir.* 359
Hyacinthus, *liliacée.* 388
Hydrocharis, *dioïque.* 514
Hydrocotyle, *en ombelle.* 69
Hydnum, *champignon.* 565
Hyoſcyamus, *en entonn.* 363
Hyperſcum, *en baſſin.* 106
Hyppochæris, *ſemi-floſc.* 43
Hypnum, *mouſſe.* 547
Hyſſopus, *gymnotétraſp.* 304

J.

JAcea, *floſculeuſe.* 17
Jaſione, *idem.* 29
Jaſminum, *multiforme.* 341
Iberis, *cruciforme.* 161
Impatiens, *papilionacée.* 250
Imperatoria, *en ombelle.* 92
Inula, *radiée.* 59
Iris, *liliacée.* 391
Iſatis, *cruciforme.* 166
Juglans, *monoïque.* 504
Juncus, *liliacée.* 381
Jungermannia, *algue.* 555
Juniperus, *dioïque.* 525

K.

KEtmia, *en baſſin.* 101

L.

LActuca, *ſemi-floſcul.* 33
Lagurus, *graminée.* 455
Lamium, *gymnotétraſp.* 286
Lampſana, *ſemi-floſcul.* 131
Lapathum, *imparfaite.* 428
Lappa, *floſculeuſe* 9
Lathyrus, *papilionacée.* 222
Lavandula, *gymnotée.* 297
Lavatera, *en baſſin.* 103
Laurus, *dioïque.* 513
Lenticula, *imparfaite.* 442
Leontodon, *ſemi-floſc.* 30
Lepidium, *cruciforme.* 162
Leucanthemum, *radiée.* 53
Leucoïum, *liliacée.* 393
Lichen, *algue.* 556
Ligusticum, *en ombelle.* 75
Ligustrum, *multiforme.* 339
Lilac, *idem.* 340
Lilium, *liliacée.* 382
Linagroſtis, *graminée.* 445
Linum, *étoilée.* 183
Lithoſpermum, *gymnot.* 317
Littorella, *monoïque.* 487
Lobelia, *campanulée.* 263
Lolium, *graminée.* 468
Lotus, *papilionacée.* 234
Lunaria, *cruciforme.* 163
Lupinus, *papilionacée.* 235

Digitized by Google

Lupulus, *dioïque.* 512
Lychnis, *étoilée.* 177
Lycium, *en entonnoir.* 356
Lycoperdon, *champign.* 568
Lycopodium, *mouſſe.* 551
Lycopſis, *gymnotétraſp.* 312
Lycopus, *idem.* 279
Lyſimachia, *en entonnoir.* 349

M.

Malva, *en baſſin.* 104
Marchantia, *algue.* 554
Marrubium, *gymnotét.* 304
Marſilea, *fougère.* 544
Martynia, *multiforme.* 327
Matricaria, *radiée.* 55
Medica, *papilionacée.* 228
Melampyrum, *multif.* 325
Melica, *graminée.* 459
Melilotus, *papilion.* 224
Meliſſa, *gymnotétraſp.* 291
Menyanthes, *en entonn.* 357
Mentha, *gymnotétraſp.* 294
Mercurialis, *dioïque.* 521
Meſpilus, *roſacée.* 145
Milium, *graminée.* 452
Mirabilis, *en entonnoir.* 347
Mnium, *mouſſe.* 549
Momordica, *monoïque.* 491
Monotropa, *imparfaite.* 405
Montia, *multiforme.* 338
Morus, *monoïque.* 506
Mucor, *champignon.* 571
Myagrum, *cruciforme.* 178
Myoſotis, *gymnotétraſp.* 306
Myoſurus, *étoilée.* 174
Myrica, *dioïque.* 526
Myriophyllum, *monoïq.* 485
Myrrhis, *en ombelle.* 89
Myrtus, *roſacée.* 140

N.

Najas, *dioïque.* 515
Narciſſus, *lilacée.* 396
Nardus, *graminée.* 448
Nepeta, *gymnotétraſp.* 299
Nerium, *en entonnoir.* 345
Nicotiana, *idem.* 361
Nigella, *en baſſin.* 122
Nymphæa, *idem.* 113

O.

Oenanthe, *en ombelle.* 87
Ocymum, *gymnotétraſp.* 290
Olea, *multiforme.* 342
Onagra, *étoilée.* 202
Onobrychis, *papilion.* 238
Ononis, *idem.* 226
Onopordum, *floſculeuſe.* 1
Onoſma, *gymnotétraſp.* 315
Ophyoglolſum, *fougère.* 541
Ophrys, *liliacée.* 402
Orchis, *idem.* 400
Origanum, *gymnotétraſp.* 296
Ornithogalum, *liliacée.* 379
Ornitropus, *papilion.* 246
Orobanche, *multiforme.* 322
Orobus, *papilionacée.* 220
Oſmunda, *fougère.* 535
Oxys, *en entonnoir.* 369

P.

Pæonia, *en baſſin.* 114
Panicum, *graminée.* 427
Papaver, *en baſſin.* 111
Parietaria, *imparfaite.* 408
Paris, *étoilée.* 195
Parnaſſia, *idem.* 189
Paronychia, *imparfaite.* 422
Paſſerina, *idem.* 419
Paſſiflora, *étoilée.* 203

Digitized by Google

Paſtinaca, *en ombelle.* 94
Pecten, *idem.* 84
Pedicularis, *multiforme.* 331
Peplis, *étoilée.* 193
Pervinca, *en entonnoir.* 346
Peucedanum, *en ombelle.* 98
Peziza, *champignon.* 569
Phalaris, *graminée.* 451
Phallus, *champignon.* 566
Phaſcum, *mouſſe.* 553
Phaſeolus, *papilionacée.* 228
Phleum, *graminée.* 450
Phlomis, *gymnotétraſp.* 282
Phlox, *en entonnoir.* 251
Philadelphus, *roſacée.* 144
Phyllirea, *multiforme.* 343
Phyſalis, *en entonnoir.* 368
Picris, *radiée.* 39
Pilularia, *fougère.* 543
Pimpinella, *campanulée.* 269
Pinguicula, *multiforme.* 335
Pinus, *monoïque.* 508
Plantago, *multiforme.* 318
Platanus, *monoïque.* 499
Poa, *graminée.* 461
Polemonium, *en entonn.* 354
Polyanthes, *liliacée.* 386
Polycnemum, *imparf.* 413
Polygala, *papilionacée.* 252
Polygonum, *imparfaite.* 429
Polypodium, *fougère.* 539
Polytrichum, *mouſſe.* 548
Populago, *en baſſin.* 119
Populus, *dioïque.* 524
Porrum, *liliacée.* 378
Portulaca, *étoilée.* 192
Potamogeton, *imparf.* 411
Potentilla, *roſacée.* 131
Primula, *en entonnoir.* 360
Prunella, *gymnotétraſp.* 289
Prunus, *roſacée.* 128
Pteris, *fougère.* 536
Pulmonaria, *gymnotée.* 313
Punica, *roſacée.* 141
Pyrola, *étoilée.* 191
Pyrus, *roſacée.* 146

Q.

Quercus, *monoïque.* 500

R.

Ranunculus, *en baſſin.* 115
Raphanus, *cruciforme.* 152
Rapunculus, *campanulée.* 260
Reſeda, *papilionacée.* 256
Rhamnus, *étoilée.* 210
Rhinanthus, *multiforme.* 324
Rhus, *étoilée.* 217
Ribes, *idem.* 208
Riccia, *algue.* 557
Ricinus, *monoïque.* 482
Robinia, *papilionacée.* 242
Roſa, *roſacée.* 147
Roſmarinus, *gymnotét.* 277
Rubia, *campanulée.* 272
Rubus, *roſacée.* 532
Ruppia, *imparfaite.* 437
Ruſcus, *dioïque.* 532
Ruta, *étoilée.* 212

S.

Saccharum, *graminée.* 456
Sagina, *étoilée.* 194
Sagittaria, *monoïque.* 484
Salicaria, *étoilée.* 175
Salicornia, *imparfaite.* 415
Salix, *dioïque.* 525
Salſola, *imparfaite.* 431
Salvia, *gymnotétraſperme.* 278
Sambucus, *campanulée.* 266
Samolus, *idem.* 262
Sanicula, *en ombelle.* 67
Santolina, *floſculeuſe.* 12
Saponaria, *étoilée.* 179
Satureia, *gymnotétraſp.* 195

Digitized by Google

Satyrium, *liliacée.* 401
Saxifraga, *étoilée.* 170
Scabiosa, *campanulée.* 270
Scandix, *en ombelle.* 85
Schœnus, *graminée.* 447
Scilla, *liliacée.* 377
Scirpus, *graminée.* 446
Scleranthus, *imparfaite.* 425
Scorpiurus, *papilion.* 230
Scorzonera, *semi-flosc.* 32
Scrophularia, *multif.* 333
Scutellaria, *gymnotét.* 288
Secale, *graminée.* 470
Sedum, *étoilée.* 172
Selinum, *en ombelle.* 93
Sempervivum, *étoilée.* 173
Senecio, *radiée.* 45
Serapias, *liliacée.* 403
Serratula, *flosculeuse.* 11
Seseli, *en ombelle.* 86
Sherardia, *campanulée.* 274
Sideritis, *gymnotétrasp.* 298
Sinapis, *cruciforme.* 151
Sisymbrium, *idem.* 156
Sium, *en ombelle.* 72
Smyrnium, *idem.* 96
Solanum, *en entonnoir.* 367
Solidago, *radiée.* 58
Sonchus, *semi-floscul.* 34
Sorbus, *rosacée.* 143
Sparganium, *monoïque.* 476
Spergula, *étoilée.* 184
Sphagnum, *mousse.* 552
Spinacia, *dioïque.* 517
Spiræa, *rosacée.* 136
Splachnum, *mousse.* 550
Stachys, *gymnotétrasp.* 285
Sthaphylea, *étoilée.* 215
Statice, *idem.* 176
Stellaria, *idem.* 188
Stipa, *graminée.* 454
Stramonium, *en entonn.* 364
Stratiotes, *en bassin.* 105
Symphytum, *gymnotét.* 311

T.

Tamariscus, *étoilée.* 216
Tamus, *dioïque.* 513
Tanacetum, *flosculeuse.* 22
Taxus, *dioïque.* 527
Teucrium, *gymnotétrasp.* 281
Talictrum, *en bassin.* 118
Thlaspi, *cruciforme.* 160
Thuja, *monoïque.* 509
Thymelæa, *imparfaite.* 420
Thymus, *gymnotétrasp.* 303
Tithymalus, *étoilée.* 181
Tormentilla, *rosacée.* 134
Trachelium, *campanulée.* 265
Tragopogon, *semi-flosc.* 41
Tragoselinum, *en ombelle.* 79
Trapa, *étoilée.* 199
Tremella, *algue.* 562
Trifolium, *papilionacée.* 225
Triglochin, *étoilée.* 196
Trigonella, *papilionacée.* 227
Triticum, *graminée.* 472
Trollius, *en bassin.* 120
Tropœolum, *papilion.* 253
Tulipa, *liliacée.* 376
Turritis, *cruciforme.* 150
Tussilago, *floscul.* 24
Typha, *monoïque.* 477

V.

Vaccinium, *campan.* 257
Valantia, *idem.* 276
Valeriana, *idem.* 264
Veratrum, *liliacée.* 372
Verbascum, *en entonnoir.* 365
Verbena, *multiforme.* 332
Veronica, *idem.* 337
Viburnum, *idem.* 267
Vicia, *papilionacée.* 221
Viola, *idem.* 254
Viscum, *dioïque.* 529

Digitized by Google

Vitis, *étoilée.* 204
Vulneraria, *papilionacée.* 237

U.

Ulex, *papilionacée.* 248
Ulmus, *imparfaite.* 423
Ulva, *algue.* 560
Urtica, *monoïque.* 492
Utricularia, *multiforme.* 334

X.

Xanthium, *monoïque.* 495
Xeranthemum, *floscul.* 18

Y.

Yucca, *liliacée.* 375

Z.

Zanichellia, *monoïque.* 475
Zea, *idem.* 480
Zinnia, *radiée.* 63

Fin de la Table des Genres.

Digitized by Google

TABLE
DES SYNONYMES.

A.

N.os

ABſinthium, TOURNEFORTII & DODONÆI. 23
Acetoſa, T. 428
Ægopodium, LINNÆI. 79
Agroſtema, L. 177
Ajuga, L. 380
Alaternus, T. 210
Alyſſon, T. 168
Amaranthoides, T. 352
Anchuſa, L. 310
Androſæmum, T. 106
Angelica, L. 92
Anthericum, L. 377
Anthyllis, L. 237
Aparine, T. 273, 276
Aphanes, L. 404
Aphaca, T. 222
Apocynum, L. 344
Arctium, L. 9
Armeniaca, T. 128
Artemiſia, L. 14
Aſcyrum, T. 106
Athamanta, L. 75, 93
Atractylis, L. 3
Atriplex, T. 414
Aurantium, T. 127
Auricula urſi, T. 360

B.

BAllote, T. 283
Balſamina, T. 250
Belladona, T. 362
Betonica, T. 285
Biſtorta, T. 429
Braſſica, L. 152
Bulbocaſtanum, T. 74
Burſa paſtoris, T. 160

C.

CAlamintha, T. 291, 292
Caltha, T. 47, L. 119
Cannacorus, T. 399
Cardamindum, T. 253
Carduus, T. 1; L. 6
Carvi, T. 86
Caſtanea, T. 502
Caſſida, T. 288
Centaurea, L. 8, 17
Centaurium, T. 16, 350
Cepa, T. 378
Ceraſus, T. 128
Chærophyllum, T. 89
Chamæceraſus, T. 112
Chamædrys, T. 281
Chamænerion, T. 201
Chamæpitys, T. 281
Chenopodium, T. 413
Cheiranthus, L. 158
Chriſtophoriana, T. 112
Chryſanthemum, L. 53
Cicuta, L. 81
Citreum, T. 127
Clematitis, T. 117
Climenum, T. 222

Digitized by Google

Comarum, L. 132
Conium, L. 77
Corallina, T. 437
Corona imperialis, T. 383
Coronopus, T. 318
Cotinus. T. 281
Cotula, T. 65
Cruciata, T. 276
Cyanus, T. 17
Cydonia, T. 146
Cyperoides, T. 478

D.

DAmaſonium, T. 169
Datura, L. 364
Draco herba, DODONÆI. 23

E.

ERiophorum, L. 445
Eruca, F. F. 148
Eryſimum, L. 158

F.

FAgopyrum, T. 429
Filipendula, T. 136
Fœniculum, T. 97
Frangula, T. 210

G.

GAle, T. 526
Galeopſis, T. 284, 286; L. 284
Gallium, L. 276
Geniſta, T. 248
Geniſtella, T. 203
Geum, L 133
Glaucium, T. 110
Granadilla, T. 203
Groſſularia, T. 298

H.

HEdyſarum, L. 238
Helianthemum, T. 108
Hibiſcus, L. 101
Hieracium, T. 40, 43
Hippocaſtanum, T. 213
Horminum, T. 278
Humulus, L. 512
Hyoſeris, L. 31

I.

IBeris, L. 161
Ilex, L. 442
Illecebrum, L. 422
Imperatoria, T. 76
Juncago, T. 196

K.

KAli, T. 431

L.

LAuroceraſus, T. 128
Lemna, L. 442
Leontodon, L. 32
Leonurus, L. 284
Ligusticum, L. 76
Lilio-aſphodelus, T. 390
Lilio-hyacinthus, T. 377
Lilio-narciſſus, T. 393
Limon, T. 127
Linaria, T. 330
Lonicera, L. 268
Lycoperſicum, T. 367
Lyſimachia, L. 211
Lythrum, L. 175

M.

MAndragora, T. 362

Digitized by Google

Matricaria, L. 53
Medicago, T. L. 228
Melittis, L. 291
Melo, T. 489
Melongena, T. 367
Melopepo, T. 489
Mesembryanthemum, L. 138
Meum, T. 75
Millefolium, T. 60
Morsus ranæ, T. 514
Muscari, T. 388
Myosotis, T. 185
Myrrhis, T. 85

N.

Narciſſo-leucoium, T. 393, 394
Narthecium, F. F. 380
Nux, T. 504
Nymphoides, T. 357

O.

Oenothera, L. 202
Ononis, L. 226
Opulus, T. 267
Opuntia, T. 139
Oreoſelinum, T. 93
Ornithogalum, T. 377
Ornithopodium, T. 246
Oſmunda, L. 541
Oxycoccus, T. 257

P.

Paliurus, T. 210
Pepo, T. 489
Periclymenum, T. 268
Perſica, T. 129
Perſicaria, T. 429
Petaſites, T. 24
Phelandrium, T. L. 87
Phyteuma, L. 260
Picris, L. 40
Pimpinella, L. 79
Piſum, T. 222
Polium, T. 281
Polygonatum, T. 387
Porrum, T. 378
Potentilla, L. 132
Poterium, L. 259
Prenanthes, L. 36
Prunella, L. 289
Pſeudoacacia, T. 242
Pſyllium, T. 318
Ptarmica, T. 60
Pulſatilla, T. 121

Q.

Quinquefolium, T. 131

R.

Rapa, T. 149
Rhamnoides, T. 550
Roſſolis, T. 182
Rumex, L. 428

S.

Sanguiſorba, L. 259
Scandix, T. 84; L. 84, 85, 89
Sclarea, T. 278
Serratula, L. 6
Sideritis, T. 285
Silene, L. 178
Siliquaſtrum, T. 233
Siſon, L. 72
Siſymbrium, L. 157, 168
Spartium, T. L. 231
Sphondylium, T. 91
Stachis, L. 284
Stellera, L. 420
Syringa, T. 144; L. 340

Digitized by Google

T.

TAmarix, L. 216
Thymelæa, T. 418, 419
Tinus, T. 267
Tordylium, L. 88
Tribulus, T. 99
Trifolium, L. 244

U.

ULmaria, T. 136

V.

VAlerianella, T. 264
Vicia, L. 219
Vinca, L. 346
Vitis idæa, T. 257

Z.

ZOstera, L. 436

Fin de la Table des Synonymes

Digitized by Google

TABLE
DES NOMS FRANÇOIS.

A.

	N.os
ABſinthe.	14
Abricotier.	128
Acanthe.	327
Ache.	80
Achilière.	60
Aconite.	126
Acore.	373
Acroſtique.	540
Actée.	112
Adonis.	116
Adoxe	258
Africaine.	48
Agaric.	564
Agavé.	397
Agripaume.	284
Agroſtis.	453
Aigremoine.	200
Ail.	
Alliaire.	158
Airelle.	257
Alcée.	102
Algue.	436
Aliſſon.	167
Aloës.	389
Amandier.	129
Amaranthe.	494
Amaryle.	385
Ambroiſie.	496
Ammi.	78
Amourette des prés.	177
Anacycle.	15
Ancolie	124
Anémone.	121
Anet.	97
Angélique.	75
Anthérique.	380
Arabette.	159
Arête-bœuf.	226
Argentine.	132
Ariſtoloche.	417
Armoiſe.	28
Arnique.	50
Arroche.	424
Artichaut.	7
Aſclépiade.	348
Aſperge.	374
Aſpérule.	272
Aſphodèle.	385
Aſter.	57
Aſtragale.	236
Atrope.	362
Aubepin.	142
Aubergine.	367
Avoine.	464

B.

BAgnaudier.	243
Ballote.	283
Balizier.	399
Bardane.	9
Barbeau.	17
Baſilic.	290
Bec-de-Grue.	190
Benoite.	133
Berce.	91
Berle.	72
Bétoine.	300

Digitized by Google

Bident 13
Blette 414
Bleuet. 17
Bolet. 563
Bois de Ste. Lucie. 128
Bonne Dame. 424
Boucage. 76
Bouillon. 365
Bouleau. 505
Boulette. 28
Bourdainier. 210
Bourache. 308
Brioine. 490
Brize. 460
Brome. 463
Brunelle. 389
Bruyere. 370
Bry. 546
Bugle. 280
Bugloſſe. 310
Bugrane. 226
Buis. 507
Buiſſon ardent. 145
Buphthalme. 64
Buplèvre. 70
Butome. 371
Buxbaume. 545
Byſſe. 558

C.

CAbaret. 416
Caffier. 139
Calebaſſe. 489
Caille lait. 275
Calle. 435
Callitric. 441
Cameline. 168
Camomille 65
Campanule. 261
Camphrée. 410
Canne. 399
Capillaire. 538
Capucine. 253
Caprier. 109
Capſique. 266
Cardère. 269
Caret. 478
Carline. 2
Carnillet. 178
Carotte. 90
Carthame. 3
Caucalier. 88
Cendriette. 49
Centaurée 16
Ceraiſte. 185
Ceriſier. 128
Chanvre. 510
Charagne. 497
Chardon. 5
Chardon-benit. 8
Charme. 503
Chauſſe trape. 8
Chataire. 299
Chelidoine. 110
Chêne. 500
Chenette. 135
Chenille. 230
Chevre-feuille. 268
Chicorée. 44
Choin. 447
Chou. 149
Chryſanthème. 54
Chryſocome. 19
Cicutaire. 81
Cierge. 139
Ciguë. 77
Circée. 188
Ciſe. 6
Ciſte. 108
Citronier. 127
Clathre 570
Clavaire. 567
Clématite. 117
Clinopode. 293
Cocriſte. 324
Coignaſſier. 146
Coïx. 481

Digitized by Google

Colchique. 384
Concombre. 488
Condrille. 36
Conferve. 559
Conſoude. 31
Conyſe. 25
Coqueret. 368
Coréops. 62
Coriandre. 83
Coriſperme. 412
Cornard. 327
Cornifle. 486
Cornouiller. 206
Coronille. 245
Corroyère. 531
Cotonnière. 20
Coudrier. 501
Couronne des frères. 5
Couronne impériale. 383
Cranſon. 165
Crapaudine. 298
Craſſule. 171
Crépide. 40
Creſſon. 157
Criſte 73
Croiſette. 271
Cupidone. 42
Cuſcute. 319
Cycomore. 209
Cynogloſſe. 309
Cynoſure. 467
Cyprès. 510
Cytiſe. 232

D.

DActile. 466
Damas. 158
Dauphin. 125
Digitale. 328
Domte-venin. 344
Doradille. 537
Doronique. 51
Douve. 115

E.

EDipnoïde. 37
Églantier. 147
Égilope. 373
Elyme. 469
Epervière. 35
Épiaire. 285
Épi-d'eau. 411
Épilobe. 201
Épinard. 517
Épine-vinette. 207
Érable. 209
Ers. 218
Eſparcette. 238
Éthuſe. 82
Eufraiſe. 326
Eupatoire. 26

F.

FEr-à-cheval. 247
Férule. 95
Fétuque. 462
Fève. 219
Figuier. 433
Filaria. 343
Filipendule. 136
Fléau. 450
Fléchière. 484
Fleur du ſoleil. 66
Fleur de paſſion. 203
Flouve. 448
Fluteau. 469
Foin. 458
Fontinale. 548
Fraiſier 130
Framboiſier. 137
Fraxinelle. 255
Frêne. 214
Fritillaire. 383
Froment. 472
Fumeterre. 249
Fuſain. 211

Digitized by Google

G.

GAinier. 233
Galant. 394
Galéope. 287
Garance. 272
Gazon d'Angleterre. 170
Gazon d'Eſpagne. 176
Genêt. 231
Genevrier. 523
Gentiane. 350
Germandrée. 281
Geſſe. 222
Giroflier. 154
Glaciale. 139
Glaux. 421
Glayeul. 398
Glécome. 292
Globulaire. 321
Glouteron. 493
Gravelle. 425
Goblet d'eau. 69
Gomphrène. 352
Graſſette. 335
Gratiole. 336
Grémil. 317
Grenadier. 141
Gripe. 312
Griſet. 530
Groſelier. 208
Gui. 529
Guimauve. 100

H.

HAricot. 223
Héliotrope. 305
Hellébore. 123
Hellébore blanc. 372
Helléborine. 403
Hémérocalle. 390
Herbe aux chats. 299
Herbe aux gueux. 117
Herbe ſaint Antoine. 201
Herbe ſainte Barbe. 148
Herniaire. 426
Hêtre. 502
Houblon. 512
Houque. 474
Houſſet. 532
Houx. 342
Hydne. 565
Hypne. 547
Hyſſope. 304

J.

JAcée. 15
Jacinthe. 388
Jalap. 347
Jaſion. 29
Jaſmin. 341
Ibéride. 161
If. 527
Immortelle. 18
Impatiente. 250
Impératoire. 92
Inule. 59
Jonc. 381
Jone fleuri. 371
Jongermanne. 555
Jonquille. 396
Joubarbe. 173
Iris. 391
Julienne. 158
Juſquiame. 363

K.

KEtmie. 10

L.

LAgurier. 455
Laitier. 262
Laitron. 34
Laitue. 33

Digitized by Google

Lamion. 286
Lampette. 117
Lampſane. 31
Landier. 248
Larme de Job. 481
Lauréole. 418
Laurier. 533
Laurier-ceriſe. 128
Laurier-tin. 267
Lavande. 297
Lavanèſe. 241
Lavatère. 103
Lenticule. 442
Leucanthème. 53
Lice. 356
Lichen. 556
Licope. 279
Lierre. 205
Lierre-terreſtre. 292
Lilas. 340
Lin. 183
Linaigrette. 445
Liſimaque. 349
Littorelle. 487
Liveche. 75
Lobelie. 263
Lotier. 234
Lunaire. 494
Lupin. 235
Luzerne. 228
Lycopode. 551
Lys. 382
Lys St. Bruno. 377
Lys St. Jacques. 395

M.

Maceron. 96
Macre. 199
Marchante. 554
Marronier. 213
Marrube. 301
Martagon. 382
Marſile. 544
Maſſete. 477
Matricaire. 55
Mauve. 104
Mays. 480
Mélampire. 325
Méleze. 508
Mélilot. 224
Mélinet. 316
Mélique. 459
Méliſſe. 291
Menianthe. 357
Menthe. 294
Mercuriale. 521
Mériſier. 128
Mignardiſe. 180
Millepertuis. 106
Millet. 452
Mnie. 549
Moiſiſſure. 571
Momordique. 491
Monti. 338
Morelle. 367
Morène. 514
Morgeline. 187
Morille. 566
Mouron. 348
Moutarde. 151
Muſſier. 330
Muguet. 387
Mûrier. 506
Myrrhis. 89
Myrte. 140

N.

Naïade. 518
Narciſſe. 396
Nard. 448
Néflier. 145
Nénuphar. 113
Nerprun. 210
Nielle. 122
Noyer. 504

Digitized by Google

O.

Œillet. 180
Œillet d'Inde. 48
Œnanthe. 87
Oiſelle. 428
Oléandre. 345
Olivier. 342
Onagre. 202
Ophiogloſſe. 541
Ophris. 402
Oranger. 129
Orcanetté. 315
Oreille de Judas. 562
Orge. 471
Origan. 296
Orme. 423
Ornithogale. 372
Orobanche. 322
Orobe. 220
Orpin. 172
Orquis. 400
Orvale. 278
Ortie. 492
Oſmondé. 425

P.

Pain-de-pourceau. 358
Panais. 94
Panic. 457
Panicaut. 71
Paquerete. 46
Pariétaire. 408
Parifette. 195
Parnaſſie. 189
Paronique. 422
Paſſerage. 162
Paſſerine. 419
Paſtel. 166
Patience. 428
Paturin. 461
Patte-d'Oie. 430
Pavot. 411
Pêcher. 129
Pédane. 1
Pédiculaire. 331
Peigne. 84
Péplide. 193
Perce-neige. 393
Perlière. 21
Perſil. 80
Pervenche. 346
Péſiſe. 569
Peſſe. 440
Peucédan. 98
Peuplier. 524
Phalaris. 458
Phaſque. 553
Phlomide. 282
Phlox. 351
Picride. 39
Pied d'Alouette. 125
Pied de Lièvre. 215
Pied de Lion. 404
Pied de Veau. 434
Pied d'Oiſeau. 246
Pigamon. 118
Pilulaire. 543
Piment. 536
Pimprenelle. 259
Pin. 508
Piſſenlit. 30
Pivoine. 114
Plantin. 318
Platane. 499
Plumeau. 359
Poirée. 432
Poirier. 146
Pois. 239
Polémone. 354
Polichneme. 413
Polypode. 539
Polytric. 548
Pomme de terre. 360
Pommette. 364
Pommier. 146

Digitized by Google

Populage. 119
Porcelle. 43
Pourpier. 192
Prêle. 542
Primevère. 360
Prunier. 128
Pteris. 536
Pulmonaire. 313
Pulmonaire des François. 35
Pyrole. 191

Q.

Quenouille. 4
Queue de Souris. 152
Quinte-feuille. 131

R.

Radiaire. 68
Radis. 152
Raiponce. 260
Rapette. 307
Raquette. 139
Ratuncule. 174
Réglisse. 240
Reine des prés. 136
Reine-marguerite. 57
Renoncule. 115
Renouée. 429
Réséda. 256
Riccie. 557
Ricin. 482
Robinier. 242
Romarin. 277
Ronce. 137
Roquette. 153
Roseau. 465
Rose de Gueldre. 267
Rosier. 147
Rossoli. 182
Rubanier. 476
Redbeck. 61
Rue. 212
Ruppie. 437

S.

Sabline. 186
Safran. 392
Sagine. 194
Sainfoin. 244
Salicaire. 175
Salicorne. 415
Salsifix. 41
Samole. 262
Sanicle. 67
Santoline. 12
Sarrette. 11
Sarriette. 295
Satirion. 401
Sauge. 278
Saule. 525
Savonaire. 179
Saxifrage. 170
Scabieuse. 270
Sceau de Salomon. 387
Scille. 377
Scirpe. 446
Scorpionne. 306
Scorsonère. 32
Scrophulaire. 333
Seigle. 470
Selin. 93
Seneçon. 45
Seseli. 86
Sherard. 274
Sisimbre. 156
Sorbier. 143
Souchet. 444
Souci. 47
Soude. 431
Spargoute. 184
Sphagne. 552
Spirée. 136
Splanc. 550
Staphilier. 215
Statice. 176

Digitized by Google

Stellaire. 188
Stipe. 454
Stratiote. 105
Sucepin. 405
Sucre. 456
Sumac. 217
Sureau. 266
Surelle. 369
Syringa. 144

T.

Tabac. 361
Tabouret. 160
Tagète. 48
Tamaris. 216
Tamme. 513
Tanaisie. 22
Ternoix. 74
Thuya. 509
Thym. 303
Thymelée. 420
Tilleul. 107
Tithymale. 181
Toque. 288
Tormentille. 134
Tourelle. 150
Toute-saine. 106
Trachelle. 265
Trèfle. 225
Trèfle d'eau. 357
Tremelle. 562
Trigonelle. 227
Troëne. 339
Trolle. 120
Troscart. 196
Tubereuse. 386
Tulipe. 376
Tussilage. 14

V.

Valance. 276
Valériane. 264
Varec. 561
Velar. 148
Vérâtre. 372
Verge de pasteur. 269
Verge d'or. 58
Vergerette. 56
Véronique. 337
Verveine. 332
Vesce. 221
Vesse de Loup. 567
Vigne. 204
Violette. 254
Viorné. 267
Viperine. 34
Volant d'eau. 485
Vulnéraire. 237
Vulpin. 449

U.

ULve. 560
Utriculaire. 334

Y.

YOuc. 375
Yvroie. 468

Z.

ZInne. 63
Zanichelle. 475

Fin de la Table des noms François.

Digitized by Google

PERMISSION DU SCEAU.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE. A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Justiciers qu'il appartiendra : SALUT. Notre amé le Sr. *Lestiboudois, fils*, Nous a fait exposer qu'il desireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de sa composition, intitulé : *Botanographie belgique*, s'il nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Permission pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par-tout notre Royaume, pendant le temps de cinq années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires, & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance ; à la charge que ces Présentes seront enrégistrés tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume & non ailleurs, en beau papier & beaux caractères ; que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, & à l'Arrêt de notre Conseil du 30 Août 1777, à peine de déchéance de la présente Permission : qu'avant de l'exposer en vente, le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France, le sieur de HUE DE MIROMENIL, Commandeur de nos ordres ; qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothéque publique, un dans celle de notre Château du Louvres, un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France, le sieur DE MAUPEOU, & un dans celle dudit sieur HUE DE MIROMENIL. Le tout à peine de nullité des Présentes : Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses ayans-cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long, au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi soit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous Actes requis & nécessaires, nonobstant clameur de Haro, Chartre Normande, & Lettres à ce contraires : CAR TEL EST NOTRE PLAISIR. Donné à Paris, le dix-huitième jour du mois de Juillet, l'an de grace mil sept cent quatre-vingt-un, & de notre règne le huitième.

Par le Roi en son Conseil. *Signé*, LE BEGUE.

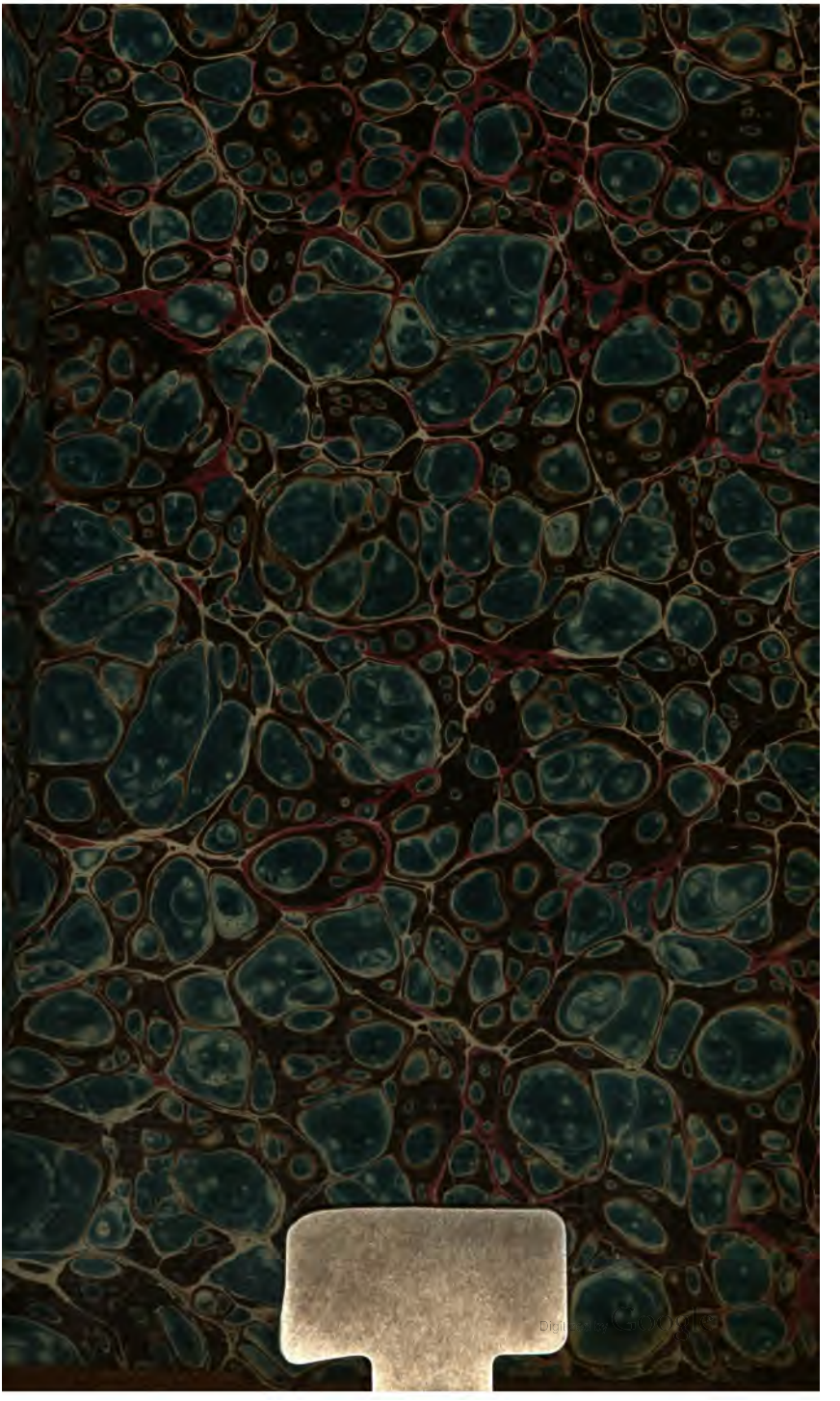
Digitized by Google

ERRATA.

Page 7, MM. *Saladin & Lefebure*, *lisez* *Lefebure.*
Page viij, *ligne* 9, Notrastes, *lisez* Nostrates.
Page xiij, *ligne* 29, *Gymo-*, *lisez* *Gymno-*
Page xiv, *ligne* 5, *Œnanthes*, *lisez* *Œnanthes.*
Ibid. *ligne* 19, anneaux, *lisez* panneaux.
Ibid. *ligne* 22, elle, *lisez* il.
Page xv, *ligne* 1, à l'un, *lisez* à l'une.
Ibid. *ligne* 27, moins, *lisez* plus ou moins.
Page xvij, *ligne* 17, réunies, *lisez* remises.
Page xviij, *ligne* 17, bulbuses, *lisez* bulbeuses.
Page xix, *ligne* 18, *lisez* durs & ligneux.
Page xxj, *ligne* 27, sont ceux, *lisez* sont celles.
Page xxiv, *ligne* 17, scils, *lisez* cils.
Page 31, N.° 68, ☉, *lisez* ♃.
Ibid. N.° 70, ♃, *lisez* ☉.
Page 76, *ligne* 14, planttaginé, *lisez* plantaginé.
Page 250, *ligne* 20, savinier, *lisez* sabinier.
Page 254, N.o 532, Houx, *lisez* Housset.
Page 263, *ligne* 3, N.° 445, *lisez* 545.

Digitized by Google

Digitized by Google


Digitized by Google